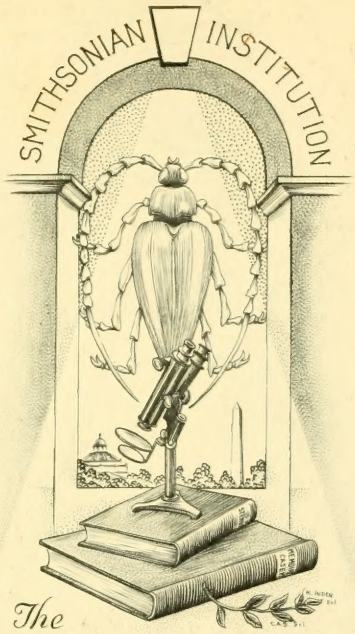


The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

596
H5M36
C.2
Ent.

ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR LA

FAMILLE DES HISTÉRIDES,

COMPRENANT

LA DESCRIPTION ET LA FIGURE AU TRAIT

DES GENRES ET DES ESPÈCES, LEUR DISTRIBUTION MÉTHODIQUE,

AVEC UN RÉSUMÉ DE LEURS MŒURS ET DE LEUR ANATOMIE,

PAR

M. S.-A. DE MARSEUL,

Membre de l'Institut des Provinces; de la Société Entomologique de France;
Correspondant des Sociétés Entomologique de Stettin;
Linnéenne de Lyon; d'Agriculture, Sciences et Arts du Mans, etc.

LCds.
6-25-67

Extrait des Annales de la Société Entomologique de France.

PARIS,

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE FÉLIX MALTESTE ET Cie,

RUE DES DEUX-PORTES-SAINT-SAUVEUR, 22.

1853.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

Par M. S. A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

AVANT-PROPOS.

En commençant cette publication, il m'a semblé nécessaire d'exposer en peu de mots mon but, le plan que j'ai suivi et les ressources qui m'ont permis d'entreprendre une monographie si étendue et si difficile.

Depuis longtemps, séduit par les formes si variées et si bizarres des *Histérides*, frappé du mystère qui enveloppe la vie si peu explorée des espèces les plus répandues, je m'étais senti un goût prononcé pour l'étude de cette famille et je m'en occupais avec prédilection. Aussi les instances de mes savants amis, MM. Guérin-Méneville et Chevrolat, m'ont-elles déterminé sans peine à produire sur ce sujet un travail sérieux et aussi complet que le comporte l'état actuel de la science. Paykull avait ouvert la marche en 1811 par une monographie remarquable, mais il n'avait connu que quatre-vingt treize espèces. En 1834, Erichson en avait ajouté quatre-vingt dix-sept, et en même temps portant le flambeau de l'analyse dans ce groupe déjà nombreux, il l'avait de main de maître distribué en vingt et une coupes génériques. Dans ces dernière-

res années, M. Le Conte et quelques autres entomologistes sont venus décrire encore de nouvelles espèces. Mais il en reste un nombre considérable à publier, et il est temps de réunir et de coordonner tous ces travaux épars. C'est ce corps de doctrine que j'ai offert à la Société entomologique de France, et c'est sans doute la difficulté et l'importance de la tâche plus que la valeur intrinsèque de l'œuvre qui m'ont valu, de la part de mes savants collègues, un suffrage si bienveillant, un accueil si empressé et si encourageant pour moi.

De nombreux matériaux m'ont été communiqués de tous côtés. Grâce à l'obligeance de l'éminent professeur d'entomologie M. Milne Edwards, si zélé pour les progrès de la science, et de MM. Blanchard, Lucas et Boulard, qui ont secondé ses intentions avec la plus aimable prévenance, il m'a été permis d'examiner à loisir la magnifique collection du Jardin des Plantes. J'ai reçu en communication celle de M. le Marquis de Laferté-Sénectère, si considérable, et où j'ai pu vérifier toutes les espèces du fameux *catalogue* de la collection Dejean qui en fait le noyau, et beaucoup de types de Paykull, Gyllenhal, Say, Le Conte, etc; celle de M. Chevrolat, riche en types d'Olivier; celles de MM. Guerin-Méneville, Deyrolle, L. Buquet, et d'autres entomologistes distingués.

Tant de richesses m'ont permis de doubler et au delà le nombre des espèces connues. Je ne me suis pas borné à de simples descriptions. Dans une famille d'insectes de couleur uniforme et ordinairement sombre, il m'a paru indispensable de faciliter l'étude par tous les moyens : tableaux synoptiques conduisant aux espèces par des caractères toujours appréciables; rappel fréquent des différences essentielles qui distinguent les plus voisines; figures au trait de chacune en

particulier, représentant avec une sévère exactitude toute ces stries si régulières et si constantes qu'on y remarque.

Dans l'établissement des coupes génériques, j'ai consulté avant tout la forme générale ou *facies*, vrai miroir de l'ensemble, et ce n'est qu'après avoir groupé les espèces, en rassemblant celles qui ont un air de parenté, si je puis parler ainsi, que j'ai cherché des notes distinctives ; car les caractères du genre ne sont pas constants comme le genre lui-même. Tout le monde sait que souvent une nouvelle espèce vient renverser l'économie du groupe auquel elle appartient et dont elle porte évidemment le cachet. De même je ne saurais me persuader que tel système d'organes déterminé fournisse toujours des caractères plus importants que tel ou tel autre ; chaque forme n'est-elle pas stable dans une famille et variable dans une autre ? Mais quand bien même j'eusse admis ce principe exclusif, je me serais vu forcé de chercher mes caractères ailleurs que dans les parties de la bouche, sous peine de rendre impossible l'étude des Histérides, et d'obliger l'amateur à classer au hasard ou à faire un travail de dissection ardu et le plus souvent impraticable. Aussi, tout en étudiant avec soin et en figurant même les parties de la bouche, j'ai préféré recourir à des organes plus visibles et d'un examen moins difficile.

A la description des genres et des espèces vient se joindre une étude d'ensemble sur les caractères de la famille, sur sa distribution en sections et en genres, accompagnée d'un résumé de l'anatomie et des mœurs, de l'historique de science et d'une table alphabétique des auteurs. Naturellement cette partie devrait précéder; mais la publication de cette monographie, qui se fera par mémoires separés, devant durer assez longtemps, à cause de sa longueur, il serait à craindre que de nouvelles découvertes ne vinssent

modifier mes idées et rendre mon *essai* disparate ou incomplet. On me permettra donc de ne la donner qu'en dernier lieu.

Je ne terminerai pas ces courtes réflexions sans témoigner ici publiquement ma reconnaissance à toutes les personnes qui m'ont aidé de leurs livres, de leur collection ou de leurs conseils. A ceux que j'ai déjà nommés j'ajouterai les suivants: pour la France : MM. L. Fairmaire, Jacquelin-Duval, Javet, Jekel, Percheron, Reiche et Auguste Sallé, à Paris ; Mulsant, à Lyon ; Géhin et Bellevoye, à Metz; Mocquerys, à Rouen ; Pilate, à Wazemmes ; Blisson, au Mans ; Perris, à Mont-de-Marsan ; pour l'étranger : MM. T. Lacordaire, à Liège ; Saunders et Waterhouse, à Londres ; Dohrn, à Stettin.

Explications de quelques termes particuliers employés.

Le *pronotum* désigne la partie dorsale du prothorax; le *prosternum*, le milieu de sa partie pectorale, entre les hanches antérieures, ordinairement un peu saillant, terminé en devant par une avance (*lobe prosternal*) plus ou moins forte, séparée par une ligne transversale. Le pronotum est marqué d'une ou plusieurs stries; la plus rapprochée du bord est appelée *marginale*, les autres, *latérales*.

Les élytres ont une partie abaissée (*bord infléchi* ou *repli latéral*) enserrant l'abdomen, avec une *fossette subhumérale* et une ou plusieurs stries *marginales*. En dessus, on remarque presque toujours une petite strie (*humérale*) qui coupe obliquement l'épaule ; en dehors de laquelle, une ou deux *subhumérales ;* en dedans les *dorsales*, ordinairement au nombre de cinq, qui se comptent à partir de l'épaule, et le long de la suture, la *suturale*.

L'abdomen laisse voir en dessus ses deux segments extrêmes ; le dernier est le *pygidium*, et l'avant-dernier le *propygidium*.

Inutile d'insister sur ces dénominations, dont on se rendra compte aisément en étudiant deux ou trois espèces sur la description confrontée avec la figure.

Nota. La longueur indiquée par une ligne dans les planches va, non d'une extrémité à l'autre, mais du bord antérieur du pronotum à l'extrémité de la suture.

I. HOLOLEPTA.

(ὅλος, tout; λεπτός, mince.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. IV. — Mon. pl. 1re. Genre I, f. 1-31.

Hister, Linné (1746). *Hololepta*, Paykull. Mon. Hist. p. 101. T. 1 (1811). — Erichson, in Jahr. 1, 87, I (1834). — Le Conte, N. Amer. Hist. 6 (1845).

Corpus planum.

Caput exsertum.

Mandibulæ porrectæ, æquales.

Labrum parvum, bilobum.

Maxillæ pone mentum insertæ, prorsus coopertæ.

Prosternum latum, planum, parum elevatum, lobo truncato.

Tibiæ extus dentatæ, subtus inermes, anticæ intus dente basali.

Propygidium latum horizontale, hexagonum; pygidium breve, perpendiculare.

Corps aplati, déprimé, plus ou moins allongé.

Tête saillante, ne pouvant pas s'enfoncer dans le prothorax; front sans strie, ou seulement avec une courte strie transversale de chaque côté, non distinct de l'épistome, avec une dent au devant des yeux, au-dessus de l'insertion des antennes. Labre court, échancré. Mandibules saillantes, plus ou moins longues, légèrement courbées vers la pointe,

égales entr'elles, ordinairement inermes, creusées en dedans pour loger le lobe et le palpe maxillaire.

Antennes (f. 6 *a*) insérées sous le rebord du front, entre les yeux et les mandibules; *scape* allongé, légèrement courbé et épaissi au bout, logé dans une rainure de la partie inférieure de la tête; funicule de sept articles; premier un peu plus long que les suivants, qui s'élargissent un peu vers le bout; massue ovale comprimée, de quatre articles, placée sous le bord antérieur du prothorax, au devant des hanches, sans fossette bien accusée.

Menton (f. 10 *f*, *g*) coupé droit à sa base, plus ou moins excavé, échancré en devant; languette (f. 6, *c*) cachée par le menton. Paraglosses membraneuses, courbées, garnies de poils en dedans, insérées derrière le menton. Palpes labiaux tri-articulés, troisième article plus long que le deuxième. Mâchoires (f. 6 *b*) à lobes étroits, garnis de poils en dedans, l'externe corné, allongé, l'interne beaucoup plus court, membraneux. Palpes maxillaires de la longueur du lobe maxillaire externe, premier article très petit, deuxième et troisième cylindriques, allongés, quatrième beaucoup plus court, obtus. Ils sont logés, ainsi que les lobes maxillaires, dans une coulisse pratiquée dans l'épaisseur des mandibules.

Pronotum sub-bisinué à la base, plus ou moins arrondi sur les côtés, et fortement échancré en devant, plus large que long. Strie marginale plus ou moins forte. Prosternum peu élevé, large, arrondi à la base, un peu rétréci au milieu, séparé par une strie transversale d'un lobe prosternal court, droit ou échancré en devant. Mésosternum court, échancré en devant, pour recevoir la base du prosternum. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, coupées obliquement au bout : une strie sub-humérale atteignant rarement la base ; pas d'humérale.

et quelques rudiments des premières dorsales soit à la base, soit au bout.

Abdomen de cinq segments, dont le premier, plus large, est marqué de chaque côté d'une strie sinueuse. La partie supérieure des deux derniers est visible en dessus: le *propygidium* est horizontal et en hexagone; le *pygidium*, court et perpendiculaire.

Cuisses postérieures renflées, fort distantes à leur insertion. Jambes antérieures (f. 6 *d*) garnies de quatre dents sur l'arête du dessus, lisses ou légèrement dentées sur l'inférieure du bord externe, avec une dent à la base du bord interne, lequel vient se loger dans une coulisse de la cuisse; terminées par deux épines inégales. Fossette tarsale courbée, profonde, bien limitée de toutes parts. Jambes moyennes et postérieures (f. 6, *e*) terminées par deux épines, et armées au bord externe de dents sur l'arête supérieure, l'inférieure lisse. Tarses filiformes et minces, avec les quatre premiers articles garnis chacun de deux petites soies.

Ce genre est le premier qui ait été démembré du grand genre *Hister* de Linné. Paykull l'a caractérisé en 1811 dans son remarquable ouvrage, *Monographia histeroidum*; mais il y fait entrer avec les vraies Hololeptes toutes les autres espèces aplaties, soit qu'elles puissent ou non enfoncer la tête dans le prothorax, soit qu'elles aient une dent à l'origine en dedans des jambes antérieures, et des dentelures sur l'arête inféro-externe des postérieures, ou qu'elles en soient dépourvues, soit que le prosternum s'élève en carène saillante, appointie au bout antérieur, ou se montre élargi, peu saillant et tronqué, soit enfin qu'elles aient le labre court ou allongé, et les mâchoires articulées au dessus ou en dehors du menton,

Erichson, qui a sérieusement remanié cette famille dans

le *Jahrbucher*, publié en 1834, tout en conservant le genre *Hololepta*, pour les espèces dont la tête est dégagée du prothorax, le labre court, les mâchoires insérées au-dessus du labre, et les jambes antérieures munies en dedans à l'origine d'une petite dent, a réparti les autres dans les genres *Phylloma, Oxysternus, Platysoma* et *Paromalus*.

En adoptant les bases de ce travail, admis dans la science, j'ai cru devoir, à l'exemple de Dejean dans son Catalogue (1837), séparer encore du genre *Hololepta* les espèces dont le prosternum en carène saillante, s'avance en pointe plus ou moins arrondie sous la bouche et dont les jambes postérieures ont l'arête inférieure dentelée. Ainsi le genre se trouvera composé de trente et une espèces, *H. plana*, F.; *humilis*, Pkl.; *fossularis*, Say; *Indica, bractea*, *Cubensis*, *aradiformis, procera*, *elongata*, Er.; *lucida*, Le Conte, *attenuata*, Blanch., et vingt nouvelles.

Elles sont répandues, inégalement il est vrai, sur tout le globe : une vient d'Europe, cinq d'Asie, trois d'Afrique, vingt et une d'Amérique, et une de la Nouvelle-Hollande.

Elles vivent sous les écorces des arbres abattus, dans le terreau humide qui s'y forme. Leurs métamorphoses sont inconnues. La larve que Paykull figure et decrit est celle d'un Diptère.

Le ♂ a le pronotum dilaté en devant, les mandibules plus allongées, droites et arquées au bout; sauf une ou deux espèces, une profonde excavation bien limitée sous le menton, prolongée angulairement au devant du prosternum; souvent une échancrure ou une fossette à l'angle antérieur du pronotum. La ♀ a les mandibules plus courtes, arquées dès la base, ordinairement le menton obsolètement impressionné, et l'angle antérieur du pronotum sans dilatation, échancrure, ni fossette (f. 10 *f*, *g*).

Tableau synoptique des espèces.

A. Front lisse, sans strioles transversales, ni tubercule.			
B Stries dorsales des élytres sans appendice apical.			
c. Strie subhumérale atteignant la base. ♂ sans excavation du menton.	1.	*plana*, Fuesl.	Europe.
cc. Strie subhumérale raccourcie à la base. ♂ avec une excavation triangulaire au devant du prosternum.			
d. Trois stries dorsales aux élytres.			
e. Pygidium lisse.	2.	*lissopyga*.	Bengale.
ee. Pygidium ponctué.			
f. Strie subhumérale fort raccourcie à la base.			
g. Pronotum imponctué et anguleux sur les côtés. — Lobe prosternal en pointe arrondie. — Corps atténué postérieurement. — ♂. sans fossette à l'angle du pronotum.	3.	*Manillensis*.	Manille.
gg. Pronotum ponctué et presque droit sur les côtés. — Lobe prosternal tronqué droit. — Corps parallèle. — ♂ avec une fossette à l'angle antérieur du pronotum. .	4.	*Australica*.	Nouv.-Holl.
ff. Strie subhumérale atteignant presque la base.	5.	♂ *fossularis*, Say. ♀ *æqualis*, Say.	Etats-Unis.
dd. Deux stries dorsales aux élytres.			
e. Strie subhumérale forte, raccourcie.	6.	*excisa*.	Amérique.
ee. Strie subhumérale devenant plus fine et atteignant presque la base.			
f. Plus élargi, plus luisant. — Première strie dorsale plus courte. — Bords du pronotum plus fortement ponctués. . . .	7.	*sublucida*.	Nouv.-Gren.

ff. Plus allongé, plus mat. — Première strie dorsale plus longue. — Bords du pronotum plus finement ponctués. . . .	8. *obscura.*	Mexique.
BB. Stries dorsales des élytres avec un appendice apical non réuni.		
c. Strie subhumérale entière. — Deux stries au pronotum. . . .	9. *striatidera.*	Cap B.-Esp.
cc. Strie subhumérale raccourcie. — Une seule strie au pronotum.		
d. Propygidium sans stries arquées.		
e. Pygidium densément et assez fortement ponctué.		
f. Bord infléchi des élytres lisse. — Appendice apical des stries dorsales obsolète, oblique.	10. *Indica*, Er.	Java.
ff. Bord infléchi des élytres rugueux. — Appendice apical des stries droit, bien marqué.		
g. Bord antérieur du lobe prosternal droit ou à peine sinueux. ♂ sans dent à la base des mandibules. — Echancrure dans l'angle même du pronotum.		
h. Propygidium et pronotum assez largement ponctués latéralement.		
i. Plus large. — ♂ pronotum largement échancré. .	11. *marginepunctata.*	Nouv.-Gren.
ii. Plus étroit. — ♂ échancrure du pronotum, petite, peu visible.	13. *similis.*	Nouv.-Gren.
hh. Propygidium et pronotum peu largement ponctués latéralement.	12. *Colombiana.*	Venezuela.
gg. Bord antérieur du lobe prosternal plus ou moins fortement sinué. ♂. — Mandibules unidentées. — Echancrure à l'angle du pronotum nulle.	14. *bidentata.*	Venezuela.

ee. Pygidium obsolètement ponctué.	15.	*bractea*, Er.	Nouv.-Gren.
dd. Propygidium à deux stries arquées opposées.			
e. Plus grand; propygidium plus ponctué; — ♂ à fossette du pronotum plus grande.	16.	*semicincta*.	Sénégal.
ee. Plus petit. — Propygidium moins ponctué. — ♂ sans fossette du pronotum.	17.	*arcifera*.	Sénégal.
BBB. Première strie dorsale des élytres entière, deuxième courte, avec un appendice apical.	18.	*lucida*, Le C.	Etats-Unis.
AA. Front bistrié transversalement.			
B. Deuxième strie dorsale des élytres courte, sans appendice apical. .	19.	*Cubensis*, Er.	Cuba, St-Dom.
BB. Deuxième strie dorsale des élytres courte, avec un appendice apical plus ou moins long.			
c. Pygidium densément et assez fortement ponctué dès la base.			
d. Strioles frontales courtes, droites, distantes.			
e. Strie subhumérale des élytres moins raccourcie à la base. — Appendice apical des élytres plus court. — Propygidium bifovéolé. — Pygidium plus fortement ponctué et comme rebordé.	21.	*subhumilis*.	Amérique.
ec. Strie subhumérale des élytres très raccourcie à la base. — Appendice apical des élytres plus long. — Propygidium sans fovéoles. — Pygidium plus densément et finement ponctué, non rebordé.	24.	*attenuata*, Blanch.	Bolivie.
dd. Strioles frontales arquées, grandes, rapprochées.			
e. Appendice apical des élytres n'atteignant pas le milieu. — Pygidium moins densément ponctué.			

f. Petit. — Appendice apical court, oblique.	25.	*Meridana.*	Yucat.
ff. Grand. — Appendice apical des élytres un peu plus long, droit.	20.	*humilis*, Pkl.	Brésil.
ee. Appendice apical des élytres remontant jusqu'à la première dorsale. — Pygidium plus densément ponctué.			
f. Deuxième strie dorsale plus courte. — Appendice simple. — Ponctuation moins forte.	23.	*aradiformis*, Er.	Brés., Guyane.
ff. Deuxième strie dorsale plus longue. — Appendice accompagné d'une strie ponctiforme. — Ponctuation plus forte. . .	22.	*Cayennensis.*	Guyane.
cc. Pygidium lisse, au moins à la base, ou obsolètement ponctué.			
d. Appendice apical des élytres court.			
e. Plus allongé. — Pronotum peu largement ponctué. — Pygidium plus distinctement ponctué à la base qu'au bout. . .	26.	*Bogotana.*	Nouv.-Gren.
ee. Plus élargi. — Pronotum largement ponctué. — Pygidium plus distinctement ponctué au bout qu'à la base. . . .	27.	*quadriformis.*	Brésil.
dd. Appendice apical des élytres remontant jusqu'à la première dorsale.	28.	*curta.*	Nouv.-Gren.
BBB. Deuxième strie dorsale des élytres entière, coudée.	29.	*lamina*, Pkl.	Brésil?
AAA. Front lisse, avec un tubercule médian.			
B. Pronotum ponctué latéralement. — Strie subhumérale entière à la base. — Propygidium sans stries arquées. — Pygidium densément ponctué.	30.	*procera*, Er.	Java.
BB. Pronotum imponctué. — Strie subhumérale des élytres fort raccourcie à la base. — Propygidium avec une strie arquée de chaque côté. — Pygidium lisse.	31.	*elongata*, Er.	Java.

A. Front sans stries, ni tubercule (1–18).

B. Stries dorsales des élytres sans appendice apical (1-8).

1. H. PLANA,

Nigra nitida, depressa; fronte æquali; pronoto stria marginali tenuissima; elytris stria humerali basim attingente, 2 dorsalibus abbreviatis; pygidio subimpunctato. Long. 6-7 mill.; larg. 4 mill.

Hister planus, Fuesl. 5, 68 (1775). — F. Mant. 1, 32, 5. — Ent. Syst. 1, 73, 7. — Syst. El. 1, 90, 36. — Ol. Ent. 1, 8, 15, 16, pl. 3, 22. — Herbst. Nat. Syst. Ins. 4, 33, 8, pl. 35, 8. — Panz. Ent. Germ. 1, 21, 6. XCIII, 4. — Illig. Kæf. pr, 1, 65, 25. — Sturm. Deut. 1. 244, 28.

Hololepta plana, Payk. Mon. Hist. 107, 5, T. IX, f. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV, 272, 3. — Küst. Kæf. Eur. III, 32.

Allongé-parallèle, très aplati, d'un noir luisant. Front plan, sans strioles transversales, ni tubercule ; dent préoculaire peu saillante ; antennes d'un noir de poix, massue grise ; mandibules saillantes, sans dents, légèrement courbées. Pronotum plus large que long, légèrement bisinué à la base, arrondi et faiblement anguleux sur les côtés, échancré en devant, avec les angles un peu obtus ; strie marginale fine, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum, et à peu près de sa longueur, parallèles sur les côtés, obliques au bout, et formant un angle sutural bien prononcé ; strie subhumérale forte, plus fine vers la base, qu'elle atteint : deux dorsales raccourcies, première à peine du tiers de la longueur totale, deuxième presque réduite à un point ; bord infléchi imponctué. Propygidium bordé de points épars ; pygidium à peine distinctement pointillé. Jambes antérieures garnies en de-

hors de quatre dents obtuses, postérieures de trois fortes dents sur l'arête supérieure.

Le ♂ se distingue de la ♀ par le pronotum plus élargi en devant, les mandibules plus droites et l'échancrure du menton plus profonde.

Cette espèce se trouve dans plusieurs contrées de l'Europe centrale et méridionale : France, Allemagne, Suisse, Autriche, Styrie, Carinthie, Silésie, Hongrie, Russie méridionale, Caucase, Turquie; dans l'Arménie, et même dans l'Amérique septentrionale, d'après le témoignage de Paykull. Elle vit sous l'écorce des arbres morts, et elle est peu commune.

2. H. LISSOPYGA.

Latior, planiuscula, nigra nitida ; fronte lævi ; pronoto stria marginali valida, lateribus punctato ; elytris striis 3 dorsalibus brevissimis, subhumerali forti, abbreviata, margine inflexo lævi ; propygidio lateribus punctato, pygidio impunctato. Long. 12 mill.; larg. 6 mill.

Ovale élargi, aplati, d'un noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule; antennes d'un noir de poix, funicule brun, massue grise. Mandibules allongées, sans dents, droites ♂, et un peu courbées au bout; dent préoculaire saillante. Pronotum court et large, bisinué à la base, avec une fine strie raccourcie au devant de l'écusson, légèrement dilaté au-delà du milieu, largement échancré en devant, avec les angles arrondis, un peu échancrés dans les deux sexes; lisse sur toute sa surface, avec des points assez gros le long des côtés; strie marginale forte (terminée à l'angle antérieur en une fossette grosse et profonde ♂). Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, coupées obliquement au bord apical,

et formant une échancrure semi-circulaire ; strie subhumérale large, profonde, raccourcie en devant ; trois dorsales courtes, obliques, sans rudiment apical, première forte, à peu près de la longueur du tiers des élytres, bord infléchi imponctué. Propygidium entouré de points, plus gros latéralement. Pygidium lisse. Echancrure du menton dans les deux sexes, sans tubercule médian, avec une double rainure à l'angle prosternal. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les apicales rapprochées.

Le mâle se reconnaît à la fossette du pronotum.

Bengale.

3. H. Manillensis.

Postice angustior, complanata ; fronte æquali ; pronoto stria marginali integra angulata ; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata, 1ª *dorsali brevi*, 2ª *vix conspicua ; propygidio lateribus sparsim, pygidio dense et fortiter punctatis.* Long. 11 mill.; larg. 6 mill.

Ovale allongé, rétréci postérieurement, aplati. Front uni, sans stries, ni tubercule ; antennes brunes, massue grise. Dent préoculaire saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au devant de l'écusson, dilaté angulairement sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus, non échancrés ♂ ; strie marginale entière, anguleuse. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement élargies sur les côtés, rétrécies et obliques au bord apical, formant un angle sutural très ouvert ; bord infléchi lisse ; strie subhumérale forte, raccourcie à la base ; première dorsale oblique, du quart de la longueur, deuxième et troisième peu visibles. Propygi-

dium couvert de points peu serrés dans son pourtour. Pygidium densément et fortement ponctué. Forte excavation au devant du prosternum, avec un tubercule allongé au milieu. Jambes inermes sur l'arête inférieure, et armées sur la supérieure, les antérieures de quatre dents, les postérieures de trois.

Je n'ai vu qu'un seul individu de cette espèce ; il fait partie de la riche collection du Muséum, et vient de Manille.

4. H. AUSTRALICA.

Oblonga depressa, nigra, nitida : fronte æquali ; pronoto lateribus punctato, antice utrinque foveolato, stria marginali valida, vix angulata ; elytris stria subhumerali valida, abbreviata, 3 dorsalibus brevissimis, 1ª longiori ; propygidio lateribus parce, pygidio dense punctatis. Long. 13 mill.; larg. 7 mill.

Allongé, presque parallèle, quoique un peu rétréci postérieurement, déprimé, d'un noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule ; dent préoculaire peu saillante ; mandibules fortes ; antennes d'un brun de poix roux, massue velue. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, à peine arqué et bordé de points sur les côtés, bisinueusement échancré en devant, avec les angles étroitement découpés ; strie marginale forte, à peine coudée et terminée par une profonde fossette arrondie, un peu avant l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, et à peu près de sa longueur à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, et formant un angle sutural peu profond ; bord infléchi lisse ; strie subhumérale fort raccourcie à la base, première dorsale du tiers environ de la longueur, deuxième et troisième tout

à fait rudimentaires. Propygidium bordé latéralement de gros points espacés; pygidium assez densément ponctué. Jambes antérieures quadri-dentées, avec quelques dentelures en dessous : postérieures armées de trois fortes épines.

Cette espèce est assez répandue dans les collections de Paris, sous le nom d'*H. Australica*, que M. Reiche lui assigna lorsque, le premier, il la reçut de Swan-River (Nouvelle-Hollande). Dans tous les individus on retrouve l'excavation du menton et la fossette arrondie de l'angle antérieur du pronotum, qui caractérisent le ♂. Quelques-uns ont les mandibules plus courbées, moins fortes, et le pronotum moins dilaté en devant; je n'ai pas pu m'assurer directement si ce sont des ♀.

5. H. FOSSULARIS.

Elongata, complanata, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus vix punctato, stria marginali angulata; elytris stria subhumerali basin subattingente 3 dorsalibus brevissimis, margine inflexo lævi; propygidio lateribus parce, pygidio sat dense punctatis. Long. 8 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hololepta fossularis ♂. Say, Phil. Soc. v, 1, 47, 2 (1825). — *H. æqualis* ♀. Say. Phil. Soc. v, 1, 47, 1.

Assez allongé, aplati, d'un noir luisant. Front plan, lisse, sans stries, ni tubercule; dent préoculaire peu saillante; mandibules grandes; antennes brun de poix. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, anguleux et bordé de quelques points sur les côtés, échancré en devant, avec les angles peu aigus; strie marginale bien marquée, coudée au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, à peine courbées sur les côtés,

obliques au bout et formant un angle sutural peu profond ; strie subhumérale à peine raccourcie à la base ; première dorsale forte, moins longue que le tiers des élytres, deuxième et troisième fort raccourcies ; bord infléchi non ponctué. Propygidium bordé latéralement de quelques points espacés. Pygidium assez densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses : postérieures de trois fortes épines.

Le ♂ se reconnaît à l'excavation du menton, à la fossette du pronotum accompagnée d'une petite échancrure dans l'angle même, lesquelles n'existent pas dans la ♀.

Say a fait une deuxième espèce de la ♀, sous le nom d'*Hol. æqualis*. Cet insecte vit sous l'écorce des arbres morts, et en particulier du *Robinia pseudo-acacia*, L., dans l'Amérique septentrionale.

6. H. EXCISA. (F. 6, *a*, *b*, *c*, *d*, *e*.)

Latior, subdepressa, nigra nitida ; fronte æquali ; pronoto lateribus punctulato, stria marginali vix angulata ; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali antice parum abbreviata, 2 dorsalibus brevissimis ; propygidio lateribus parce, pygidio dense et grosse punctatis. Long. 10 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Oblong, un peu plus large, subdéprimé, noir luisant. Front plan, très finement pointillé, sans stries, ni tubercule ; dent préoculaire assez saillante ; mandibules grandes, fortes ; antennes noir de poix, massue velue, grise. Pronotum court, très élargi, bisinué à la base, avec une demi-strie fine longitudinale au milieu, dilaté anguleusement et bordé de points peu nombreux sur les côtés, bisinueusement échancré en devant, avec les angles peu avancés ; strie marginale rapprochée du bord et bien marquée. Ecusson petit, triangu-

laire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, et de sa longueur à la suture, obliques au bout et formant un angle sutural bien marqué; bord infléchi fortement rugueux; strie marginale forte, rugueuse, un peu raccourcie à la base; deux dorsales très rudimentaires. Propygidium bordé de points espacés. Pygidium densément et fortement ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses : postérieures de trois épines longues.

Le ♂ est caractérisé par l'excavation du menton et par une échancrure dans l'angle même du pronotum.

Cette espèce est répandue en Amérique, depuis les Etats-Unis jusqu'au Brésil. J'en ai vu des exemplaires provenant des Etats-Unis, du Mexique, du Venezuela, de la Nouvelle-Grenade et du Brésil.

7. H. SUBLUCIDA.

Oblonga, complanata, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus punctato, stria marginali tenui angulata; elytris stria subhumerali forti antice attenuata, subintegra, 2 *dorsalibus brevibus; margine inflexo rugoso; propygidio punctis parcis cincto, pygidio dense et fortiter punctato.* Long. 9 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, aplati, noir luisant. Front uni, sans stries, ni tubercules; antennes brun de poix, massue cendrée. Pronotum court, large, subbisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au milieu, anguleusement dilaté sur les côtés, largement échancré en devant (avec les angles antérieurs échancrés ♂, aigus ♀), ponctué le long des bords latéraux; strie marginale fine, rapprochée du bord, anguleuse et atteignant l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, et

de sa longueur à la suture, légèrement dilatées à l'épaule, coupées obliquement au bord apical, angle sutural très obtus; bord infléchi rugueux; strie subhumérale forte, devenant plus fine à la base, et presque entière, deux dorsales obliques fort courtes. Propygidium ceint de points épars peu nombreux. Pygidium densément et assez fortement ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents, les deux apicales n'en formant souvent qu'une seule obtuse : postérieures de trois épines.

Le ♂ diffère de la ♀ par l'excavation anguleuse du menton et par l'échancrure du pronotum.

Très voisin de l'*Hol. excisa*, il s'en distingue par la strie subhumérale qui, au lieu d'être fort raccourcie à la base comme dans celui-ci, devient très fine et paraît l'atteindre.

Carthagène, Nouvelle-Grenade.

8. H. OBSCURA.

Oblongo-ovata, depressa, atra subnitida; fronte æquali; pronoto lateribus tenuissime et parce punctato, stria marginali subangulata; elytris margine inflexo rugoso; stria subhumerali forti, antice attenuata, sub integra, 2 dorsalibus, 1ª sat elongata; propygidio circum parce, pygidio densissime punctatis. Long. 8 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale allongé, rétréci postérieurement, aplati, d'un noir presque mat. Front lisse, sans stries, ni tubercule; antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum court, transversal, bisinué à la base, légèrement dilaté sur les côtés, avec quelques points, échancré en devant, et les angles entiers faiblement impressionnés; strie marginale fine, anguleuse, atteignant l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la longueur du pronotum, et de sa

largeur à la base, légèrement arquées sur les côtés, coupées obliquement au bord apical, et formant une échancrure semi-circulaire; bord infléchi rugueux à l'épaule; strie subhumérale forte, devenant plus fine à la base, et presque entière; deux dorsales; première atteignant presque la moitié de l'élytre. Propygidium ceint d'une ponctuation peu serrée et assez large. Pygidium très densément et assez fortement ponctué. Excavation du menton bien marquée dans le mâle. Jambes antérieures armées de quatre dents, les deux apicales n'en formant qu'une seule obtuse, à peine divisée : postérieures tri-dentées.

Je n'ai vu qu'un seul individu provenant de Mexico. (Collection du Muséum.)

BB Stries dorsales des élytres avec un appendice apical non réuni (9-17).

9. H. STRIATIDERA.

Ovata lata, subdepressa, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus punctato, striis marginali et laterali, utraque in angulo antico desinente; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali integra, validissima; 2 *dorsalibus validis latis,* 1ª *subintegra,* 2ª *parvo appendice aucta: propygidio punctis parcis cincto, apice bifovcolato, pygidio dense punctato.* Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, très large, subdéprimé, d'un noir très luisant. Front légèrement fovéolé, sans stries, ni tubercule; antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum court, très large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, curvilinéairement dilaté sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles arrondis; finement

pointillé, avec de forts points le long des bords latéraux ; strie marginale très fine, peu distante postérieurement, latérale bien marquée, l'une et l'autre atteignant l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, à peine dilatées sur les côtés, coupées obliquement au bout, angle sutural bien prononcé ; repli latéral lisse ; strie subhumérale très forte, entière, mais un peu moins grosse à la base ; première dorsale très large d'abord, à peine interrompue au milieu, deuxième plus courte, avec un court appendice apical fort éloigné. Propygidium ceint de points épars, peu serrés, et bifovéolé. Pygidium densément ponctué. Excavation du menton profonde ♂, prolongée en queue. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Je n'ai vu qu'un individu de cette espèce (coll. Laferté). Il provient du cap de Bonne-Espérance.

10. H. Indica.

Lata, subdepressa, nigra nitida ; fronte æquali : pronoto lateribus dilatatis, impunctatis, stria marginali angulata ; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali lata, antice abbreviata, 2 *dorsalibus brevissimis,* 1ª *appendice acuta ; propygidio parce circum, pygidio dense punctatis.* Long. 9 mill.; larg. 4 mill.

Hololepta Indica, Erichs. Jahr. 90, 3 (1834).

Elargi, subdéprimé, noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule ; dent préoculaire saillante ; antennes brun de poix, massue grise. Pronotum court, bisinué à la base, arrondi et imponctué sur les côtés, profondément échancré en devant, avec les angles obtus ; strie marginale bien marquée, anguleuse. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la

largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture ; obliques au bord apical; angle sutural peu marqué; repli latéral impunctué; strie subhumérale grosse, peu amincie, mais raccourcie à la base; première dorsale forte, courte et très oblique, deuxième encore beaucoup plus courte, avec un petit appendice apical oblique. Propygidium légèrement bifovéolé au bout, avec quelques points peu nombreux sur les côtés. Pygidium densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses : postérieures tri-épineuses.

Le ♂ diffère de la ♀ par l'excavation du menton seulement (f. 10, *f*, *g*).

Java.

11. H. MARGINEPUNCTATA.

Oblonga, planiuscula, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus fortiter punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali forti abbreviata, 1ª dorsali brevi, 2ª breviori, appendiculata; propygidio punctis sparsis cincto, pygidio dense punctato. Long. 12 mill.; larg. 6 mill.

Ovale allongé, assez aplati, noir luisant. Front uni, sans stries ni tubercule; antennes noir de poix, massue cendrée. Pronotum court, large, bisinué à la base, avec une demi-strie médiane au devant de l'écusson, dilaté angulairement aux deux tiers sur les côtés, et bordé d'une ponctuation forte et assez large, bisinueusement échancré en devant, avec les angles arrondis (échancrés dans le ♂); strie marginale assez fine, anguleuse, atteignant l'angle du devant. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural bien pro-

noncé; repli latéral rugueux; strie subhumérale forte, raccourcie à la base, dorsales obliques, première du tiers de la longueur, deuxième deux fois plus courte, avec un court appendice apical. Propygidium largement ceint de points épars assez forts. Pygidium densément ponctué. Excavation triangulaire du menton forte dans le ♂. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Le seul exemplaire de cette espèce que j'aie eu sous les yeux fait partie de l'ancienne collection Dejean; il est de Carthagène (Nouvelle-Grenade).

12. H. Colombiana.

Oblongo-ovalis, subdepressa, nigra subnitida; fronte æquali; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali tenui, angulata; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali forti abbreviata, dorsalibus obliquis, 2ª brevissima, appendicata: propygidio punctis raris cincto, pygidio dense punctato. Long. 11 mill.; larg. 6 mill.

Ovale allongé, légèrement aplati, noir, assez luisant. Front uni, sans stries, ni tubercule; antennes brun de poix, massue grise. Pronotum court, large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson; légèrement dilaté au milieu et bordé de points rares sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles arrondis (échancrés dans le ♂); strie marginale fine, anguleuse, cessant à l'angle antérieur. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural bien prononcé; repli latéral rugueux; strie subhumérale forte, profonde, raccourcie à la base;

deux dorsales obliques, première forte à la base, du quart de la longueur, deuxième très courte, avec un petit appendice apical arqué. Propygidium entouré de quelques points peu nombreux, serrés sur un petit espace de chaque côté. Pygidium densément ponctué. Excavation du menton profonde dans le ♂. Jambes antérieures armées de quatre dents, les deux apicales à peine séparées, et n'en formant qu'une obtuse : postérieures tri-dentées.

Un peu moins grand que l'*H. marginepunctata*, il s'en distingue surtout par la ponctuation du pronotum et du propygidium beaucoup moins étendue que dans ce dernier, et par la deuxième strie dorsale proportionnellement plus courte. Le ♂ réunit l'excavation du menton et l'échancrure de l'angle du pronotum.

Caracas, dans le Venezuela.

13. H. similis.

Oblonga, subdepressa, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali antice abbreviata, 2 dorsalibus obliquis brevibus, 2ª paulo breviore appendiculata; propygidio sat late sparsim, pygidio dense punctatis. Long. 8 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Oblong, subdéprimé, noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule; dent préoculaire saillante; antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au devant de l'écusson, curvilinéairement dilaté et bordé de points sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus (très étroitement échancrés dans le ♂); strie marginale anguleuse. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa

longueur à la suture, à peine arquées sur les côtés, obliques au bord apical, formant un angle sutural bien marqué; repli latéral ponctué; strie subhumérale grosse, raccourcie en devant; deux dorsales obliques, première forte, du tiers de la longueur, deuxième à peine moitié plus courte, avec un appendice apical presque droit et assez long. Propygidium largement entouré de points épars. Pygidium densément ponctué. Jambes antérieures quadri-dentées, postérieures tri-épineuses.

Le ♂ est distinct par l'échancrure du pronotum et par l'excavation du menton.

Il diffère de l'*Hol. marginepunctata* par sa forme plus allongée, par l'appendice des élytres plus long et plus droit, et par l'exiguité de l'échancrure du pronotum dans le ♂; de l'*Hol. similis* par l'étendue de la ponctuation du pronotum et du propygidium, et par la longueur de la deuxième strie dorsale des élytres.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

14. H. bidentata.

Lata subdepressa, nigra nitida; fronte æquali; pronoto lateribus vix punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali antice tenui, abbreviata, dorsalibus brevibus, 2ª breviori appendiculata; propygidio lateribus parce, pygidio dense punctatis; prosterno antice emarginato. Long. 7 mill.; larg. 3 mill.

Elargi, subdéprimé, noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule; dent préoculaire obtuse; antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au devant de l'écusson, curvilinéairement dilaté sur les côtés, avec quelques points peu

nombreux ; bisinueusement échancré en devant, avec les angles assez aigus ; strie marginale anguleuse. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, à peine arquées sur les côtés, obliques au bord apical, et formant un angle sutural bien marqué ; repli latéral rugueusement ponctué ; strie subhumérale un peu amincie et raccourcie à la base ; deux dorsales obliques, courtes ; première assez forte, du tiers de la longueur, deuxième fort courte, avec un appendice apical droit. Propygidium bordé de points épars. Pygidium densément ponctué. Lobe prosternal plus ou moins profondément échancré. Jambes antérieures garnies de quatre dents obtuses : postérieures de trois.

Le ♂ se fait remarquer, outre son excavation du menton, par des mandibules très fortes et très élargies à la base, armées d'une longue dent interne ; il a l'angle du pronotum entier, mais précédé d'une légère sinuosité.

M. Sallé a trouvé cette espèce aux environs de Caracas (Venezuela), en avril et en juillet, sous les écorces des arbres morts en décomposition. Le ♂ paraît beaucoup plus rare que la ♀.

15. H. BRACTEA.

Oblonga, complanata, nigra nitida ; fronte æquali ; pronoto antice lateribus punctato, stria marginali subangulata ; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata, 2 *dorsalibus brevibus,* 2ª *appendiculata ; propygidio parce circum, pygidio obsolete punctatis.* Long. 5 1/2 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Hololepta bractea, Erichs. in Jahr. 1, 91, 4 (1834). — *H. populnea,* Le C. Col. Calif. Lyc. (1851), 39, 3.

Oblong, aplati, noir luisant. Front lisse, sans stries, ni tubercule ; dent préoculaire courte ; antennes brun de poix,

massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, curvilinéairement dilaté sur les côtés, avec quelques points seulement en devant, échancré au bord antérieur, avec les angles obtus; strie marginale fine, à peine coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, parallèles sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural peu profond ; repli latéral imponctué ; strie subhumérale raccourcie à la base, sans être amincie ; dorsales peu obliques, première du quart de la longueur, deuxième de moitié plus courte, avec un appendice plus ou moins distinct. Propygidium bordé de quelques gros points épars sur les côtés. Pygidium assez densément, mais faiblement ponctué. Jambes antérieures quadri-dentées : postérieures tri-épineuses.

Le ♂, outre son excavation du menton, a une très petite échancrure dans l'angle même du pronotum.

J'ai dû rapporter cette espèce à l'*H. bractea*, Er., quoique l'auteur ne mentionne pas l'appendice apical des élytres; car la description s'y rapporte du reste de point en point, ainsi que la patrie. D'ailleurs, cette petite strie est parfois peu visible, et sans doute Erichson n'y aura pas fait attention, comme il le fait pour l'*Indica*, où cependant elle est toujours bien marquée ; je n'ai pu consulter les types d'Erichson, malgré mes instantes demandes au docteur Klug. Je me suis convaincu que l'*Hol. populnea*, décrite dans le Lyceum d'hist. nat. de New-York, appartient à cette espèce, par un individu femelle communiqué par Le Conte à M. Th. Lacordaire.

Nouvelle-Grenade (Caracas). Californie, bords du rio Colorado, sous l'écorce de peuplier.

16. H. SEMICINCTA

Oblongo-ovata, subdepressa, nigra nitida, puncticulata; fronte æquali; pronoto stria marginali valida; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali antice abbreviata, 3 dorsalibus brevibus, 2_a appendiculata; propygidio arcu utrinque et punctis sparsis cincto, pygidio dense punctato. Long. 7 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale oblong, subdéprimé, noir luisant, entièrement couvert d'un pointillé très fin. Front lisse, sans stries, ni tubercule; dent préoculaire assez saillante; antennes noir de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, curvilinéairement dilaté, avec quelques rares points sur les côtés, bisinueusement échancré en devant, avec les angles peu saillants; strie marginale coudée, forte. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, légèrement arquées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral lisse; strie subhumérale raccourcie à la base; trois dorsales fortes, courbées, première du tiers de la longueur, deuxième avec un appendice apical arqué, assez long. Propigidium entouré de points peu serrés, assez nombreux, avec une rainure profonde de chaque côté, en forme de parenthèses. Pygidium densément ponctué. Jambes antérieures quadridentées : postérieures tri-épineuses.

Le ♂ se reconnaît à l'excavation du menton et à une fossette arrondie à l'angle antérieur du pronotum.

Cette espèce, rare dans les collections, est particulière au Sénégal.

17. H. ARCIFERA.

Oblongo ovata, complanata, nigra nitida; fronte æquali; pronoto stria marginali angulata; elytris margine inflexo lævi,

stria subhumerali abbreviata, 3 dorsalibus obliquis, 2_a appendiculata; propygidio punctis sparsis, 2 que striis oppositis arcuatis cincto; pygidio punctatissimo. Long. 6 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale allongé, aplati, noir assez luisant. Front très finement pointillé, uni, sans stries, ni tubercules; antennes d'un brun de poix rougeâtre, massue grise. Pronotum court, large, légèrement bisinué à la base, avec une demi-strie fine longitudinale au devant de l'écusson; angulairement dilaté sur les côtés, sans ponctuation distincte; échancré en devant, avec les angles entiers dans les deux sexes, un peu impressionnés seulement; strie marginale anguleuse, atteignant l'angle antérieur. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural bien prononcé; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, raccourcie à la base; trois dorsales obliques, courtes; première du quart de la longueur des élytres, deuxième plus courte, avec un appendice apical à peine plus long qu'elle; troisième accompagnée d'une petite fossette superficielle. Propygidium ceint de quelques points peu serrés, avec deux stries arquées opposées. Pygidium densément ponctué. Excavation du menton bien marquée dans le ♂, forte, avec un tubercule médian allongé. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses : postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Cette espèce a les plus grands rapports avec l'*H. semicincta*; elle en diffère par sa taille plus petite, moins élargie, par le pronotum moins visiblement pointillé et par le propygidium dont la ponctuation est moins étendue. Le ♂ n'a pas de fossette à l'angle antérieur du pronotum.

Sénégal (MM. de Laferté et Géhin).

BBB. 1re strie dorsale des élytres entière, 2e appendiculée (18).

18. H. LUCIDA.

Oblonga, depressa, nigra, nitida, fronte æquali; pronoto latcribus dilatato, punctato; stria marginali valida; elytris margine inflexo plicato, stria subhumerali antice abbreviata, 1a dorsali integra, 2a brevissima appendiculata; propygidio bifovcolato, circum grosse, pygidio dense punctatis. Long. 8 mill.; larg. 4 mill.

Hololepta lucida. Le Conte. Mon. N. Am. Hist. 7,2 (1845).

Oblong, aplati, noir luisant. Front uni, sans stries, ni tubercule; dent préoculaire peu saillante. Antennes brun de poix, massue rousse. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, fortement dilaté et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte, coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, et de sa longueur à la suture, à peine arquées sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural large; repli latéral légèrement plissé; strie subhumérale forte, raccourcie à la base; première dorsale entière un peu sinueuse, deuxième fort courte, munie d'un petit appendice apical. Propygidium bifovéolé, bordé d'une forte ponctuation. Pygidium densément et grossièrement ponctué. Jambes antérieures quadridentées, postérieures tri-épineuses.

Le ♂ a une fossette profonde à l'angle antérieur du pronotum, outre l'excavation du menton.

Cette espèce se rencontre aux Etats-Unis : j'en ai sous les yeux deux exemplaires, l'un de New-York, l'autre du Texas (MM. Chevrolat et Pilate). M. Le Conte l'a décrite comme étant l'*H. lucida* de Dejean; mais l'*H. lucida* de cet auteur est tout autre chose.

AA. Front bistrié (19-29).

19. H. CUBENSIS.

Oblonga, depressa, nigra, nitida ; fronte puncticulata, 2 *striis transversis brevibus ; pronoto vix lateribus punctato, stria marginali angulata ; elytris margine inflexo lœvi, stria subhumerali abbreviata,* 2 *dorsalibus brevibus ; propygidio parce lateribus, pygidio levissime punctulato.* Long. 7 mill.; larg. 3 mill.

Hololepta Cubensis, Erich. in Jahrb. 93.8 (1834).

Allongé, déprimé, noir luisant. Front finement pointillé, avec deux courtes stries transversales écartées, obliques; dent préoculaire saillante. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, curvilinéairement dilaté et à peine ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles peu avancés; strie marginale légèrement coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, uu peu courbées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral imponctué; strie subhumérale raccourcie à la base; dorsales obliques, première à peine du quart de la longueur, deuxième ponctiforme, sans appendice. Propygidium couvert latéralement de quelques points rares et épars. Pygidium presque lisse dans le ♂, et légèrement ponctué dans la ♀. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois.

Le ♂ diffère de la ♀ par l'excavation du menton et la orme des mandibules.

Se trouve à Cuba et à Saint-Domingue, dans le suc des arbres en fermentation putride.

20. H. HUMILIS.

Oblonga, subdepressa, nigra, nitida; fronte puncticulata, striis 2 *arcuatis magnis; pronoto puncticulato, lateribus punctato, stria marginali valida, angulata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata;* 2 *dorsalibus sat longis, appendice recto magno; propygidio circum parce, pygidio dense punctatis.* Long. 8 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hololepta humilis, Payk. Mon. Hist. 109,7. T. XIII, f. 3 (1811).

Oblong, légèrement aplati, noir luisant. Front finement pointillé, avec deux stries transversales, arquées, grandes et assez rapprochées ; dent préoculaire saillante. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum finement pointillé, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, curvilinéairement dilaté et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte et coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral sans points; strie subhumérale grosse, aiguisée et raccourcie à la base; première dorsale dépassant le tiers de la longueur, deuxième moitié plus courte, munie d'un appendice long et droit. Propygidium entouré de points espacés, oblongs. Pygidium densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois.

Le ♂ présente une excavation au menton et une échancrure à l'angle même du pronotum.

Brésil.

21. H. SUBHUMILIS.

Ovalis, subdepressa, nigra, nitida; fronte puncticulata, utrinque stria brevi; pronoto lateribus parce punctato, stria mar-

ginali tenui angulata : elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali subintegra, 2 dorsalibus obliquis, 2ª brevissima, appendiculata ; propygidio late punctis distantibus cincto, apice bifoveolato ; pygidio dense et fortiter punctato, margine reflexo. Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, très légèrement convexe, noir luisant. Front finement pointillé, avec une très petite strie de chaque côté. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, assez large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, anguleusement dilaté sur les côtés et bordé de quelques points, échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; strie marginale fine, anguleuse, se terminant à l'angle antérieur. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical et formant un angle sutural bien prononcé ; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, sinueuse, atteignant presque la base, et accompagnée d'une double striole; première dorsale forte, oblique, du quart de la longueur des élytres; deuxième fort petite, avec un appendice apical court. Propygidium couvert dans tout son pourtour de gros points espacés, et bifovéolé postérieurement. Pygidium fortement et densément ponctué, avec la marge un peu relevée. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Un seul exemplaire ♀ de cette espèce dans la collection de M. Chevrolat, sans indication de patrie.

22. H. CAYENNENSIS.

Ovata, subdepressa, nigra, subnitida; fronte utrinque stria lata arcuata ; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo impunctato, stria subhumerali abbre-

viata, 2 *dorsalibus obliquis*, 1ª *brevi*, 2ª *interrupta versus apicem arcuata*; *propygidio punctis sparsis cincto, leviter bifoveolato, pygidio dense punctato.* Long. 6 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, subdéprimé, d'un noir peu brillant. Front avec deux stries transversales, arquées, assez longues et assez rapprochées. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, assez large, légèrement bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, angulairement dilaté sur les côtés et bordé de points peu nombreux, échancré en devant, avec les angles arrondis (entaillés ♂); strie marginale anguleuse, très près du bord, dépassant l'angle antérieur. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bout, formant un angle sutural très prononcé; repli latéral à peine visiblement ponctué; strie subhumérale forte, raccourcie à la base; deux stries dorsales courtes, obliques; première du tiers de la longueur de la strie humérale; deuxième un peu plus courte, mais presque réunie postérieurement à un long appendice arqué. Propygidium couvert dans son pourtour de gros points espacés, bifovéolé au bout, et divisé longitudinalement par une ligne élevée, lisse, peu visible. Pygidium densément, mais peu fortement ponctué. Excavation du menton ♂ profonde. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de trois aiguës, les deux apicales rapprochées.

♂. Excavation triangulaire du menton; angle antérieur du pronotum échancré.

♀. Menton et angle antérieur du pronotum entiers.

Cayenne (Guyane). (MM. de Laferté et Géhin.)

23. H. ARADIFORMIS.

Oblonga, depressa, nigra, nitida; fronte striis 2 *arcuatis*

foveolaribus ; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo sublævi, stria subhumerali abbreviata, 1ª *dorsali prope dimidiata,* 2ª *interrupta, parte basali brevissima; propygidio bifoveolato lateribus parce, pygidio dense punctatis.* Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Hololepta aradiformis, Er. in Jahrb. 93, 9 (1834).

Oblong, légèrement aplati, noir luisant. Front lisse, à deux fossettes limitées par une strie arquée; dent préoculaire obtuse. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, dilaté et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, peu saillants; strie marginale anguleuse, bien marquée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, presque droites sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral paraissant lisse; strie subhumérale forte, sinueuse, raccourcie à la base; première dorsale large, dépassant le tiers de la longueur, deuxième interrompue, composée d'un rudiment basal très court et d'un apical très long remontant jusqu'à la première dorsale. Propygidium légèrement bifovéolé, entouré de gros points espacés; pygidium densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois aiguës, les deux dernières rapprochées.

♂. Menton avec une excavation triangulaire, angle antérieur du pronotum légèrement sinué.

Brésil (Para); Guyane (Cayenne).

24. H. ATTENUATA.

Oblongo-ovata, subdepressa, nigra, nitida; fronte utrinque stria recta; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali tenui, angulata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali

antice abbreviata; 2 *dorsalibus obliquis*, 2ª *breviori*, *appendiculata*; *propygidio punctis sparsis late cincto*, *pygidio leviter punctato*. Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Hololepta attenuata, Blanch. Voy. Amér. mer. de d'Orbigny, 68, 246.

Ovale allongé, rétréci postérieurement, légèrement déprimé, noir luisant. Front pointillé, avec une strie transversale droite, assez longue, de chaque côté. Antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum court, assez large, bisinué à la base, avec une demi-strie très fine, longitudinale, au devant de l'écusson; légèrement dilaté en angle et bordé de points peu nombreux sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, étroitement entaillés ♂; strie marginale fine, rapprochée du bord, anguleuse, terminée à l'angle antérieur. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies postérieurement, obliques au bord apical, formant un angle sutural très prononcé; repli latéral lisse; strie subhumérale raccourcie à la base; deux stries dorsales obliques, première du quart de la longueur, deuxième plus courte, mais terminée par un long appendice presque droit. Propygidium légèrement convexe, presque tout couvert de points peu serrés et assez forts. Pygidium assez faiblement ponctué. Excavation du menton ♂ profonde, avec un tubercule médian oblong. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Un seul exemplaire ♂ venant de Santa-Cruz (Bolivia), de la collection du Muséum, décrit par M. Blanchard dans l'entomologie du Voyage de M. d'Orbigny dans l'Amérique méridionale.

25. H. Meridana.

Oblongo-ovata, subdepressa, nigra, nitida; fronte puncticulata, striis 2 *grossis arcuatis; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata; elytris margine inflexo lœvi, stria subhumerali abbreviata,* 2 *dorsalibus obliquis, brevibus,* 2ª *breviter appendiculata; propygidio late et parce, pygidio dense punctatis.* Long. 6 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale oblong, subdéprimé, noir luisant. Front pointillé, avec deux stries arquées, courtes; dent préoculaire assez saillante. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine, au milieu, curvilinéairement dilaté et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, obtus; strie marginale anguleuse. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, courbées sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral lisse; strie subhumérale raccourcie en devant; dorsales obliques, première large, du quart de la longueur, deuxième très courte, avec un fort petit appendice. Propygidium largement couvert de points espacés; pygidium peu densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois pointues, les deux dernières rapprochées.

♂. Excavation triangulaire du menton et échancrure à l'angle antérieur du pronotum,

Yucatan (Mérida), (MM. Pilate, Chevrolat).

26. H. Bogotana.

Oblonga complanata, nigra, nitida, punctulata; fronte leviter bistriata; pronoto lateribus marginato, punctato; elytris stria

subhumerali antice abbreviata, 1ª *dorsali brevi*, 2ª *late interrupta*; *propygidio parce lateribus*, *pygidio leviter punctatis*. Long. 6 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Oblong, aplati, d'un noir luisant, pointillé sur toute la surface. Front plan; stries transversales fines; dent préoculaire assez saillante. Antennes d'un noir de poix, massue grise. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale anté-scutellaire, curvilinéairement dilaté sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus (légèrement échancrés ♂), lisse, avec quelques points peu serrés le long des bords latéraux; strie marginale entière jusqu'à l'angle antérieur, à peine coudée. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, obliques au bord apical; repli latéral lisse; strie subhumérale assez forte, raccourcie à la base; première dorsale oblique, n'atteignant pas le tiers, deuxième très courte, avec un appendice assez long, droit. Propygidium largement couvert de points espacés dans son pourtour. Pygidium avec quelques points obsolètes à la base (plus visibles dans la ♀). Jambes antérieures armées de quatre dents fortes, postérieures de trois, les deux dernières rapprochées.

♂. Se reconnaît à la longueur des mandibules, à l'angle antérieur du pronotum légèrement échancré, à la profonde excavation triangulaire du menton, et à son pygidium qui paraît lisse.

Trouvé par M. A. Sallé dans les arbres en fermentation, en mai, sur les bords du lac Izabal, dans le Guatemala, et en juillet, à Caracas, dans le Venezuela.

27. H. QUADRIFORMIS.

Ovata, lata, complanata, nigra, nitida; fronte stria utrinque arcuata; pronoto brevi lato, lateribus punctulato; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali forti abbreviata, 2 dorsalibus obliquis, 2ª breviter appendiculata; propygidio punctis sparsis cincto, apice bifoveolato; pygidio sublævi. Long. 6 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale élargi, aplati, d'un noir luisant. Front pointillé, avec deux stries transversales, légèrement arquées, assez distantes; dent préoculaire saillante. Antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum large et court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, dilaté curvilinéairement sur les côtés, et bordé assez largement de points épars; échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale atteignant l'angle antérieur. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, et formant un angle sutural assez prononcé; repli latéral lisse; strie subhumérale forte et raccourcie en devant; deux dorsales obliques; première large, du tiers à peu près de la longueur; deuxième plus fine, plus courte, avec un appendice apical court. Propygidium ponctué peu densément dans son pourtour, bifovéolé au bord postérieur. Pygidium presque lisse, un peu infléchi et ponctué au bout. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

♂. Excavation du menton, et angle antérieur du pronotum légèrement échancré.

Brésil.

28. H. CURTA.

Ovata, brevis, complanata, nigra, nitida; fronte striis 2 *transversis, arcuatis, distantibus; pronoto lateribus late punctato, stria marginali tenui; elytris margine inflexo lœvi, stria subhumerali valida abbreviata,* 2 *dorsalibus,* 1_a *lata brevi,* 2^a *integra bissubinterrupta, apice punctis adaucta; propygidio punctis sparsis late cincto, apice bifoveolato; pygidio inflexo apice punctato.* Long. 7 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale court, aplati, noir luisant. Front avec deux stries transversales assez longues, légèrement arquées, distantes. Antennes d'un noir de poix, massue grise. Pronotum court, large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, curvilinéairement dilaté et largement ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; strie marginale assez fine, rapprochée du bord, atteignant l'angle antérieur. Elytres à peu près de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, élargies latéralement, coupées obliquement au bord apical et formant un angle sutural assez prononcé; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, raccourcie à la base; deux stries dorsales obliques, première forte, du tiers de la longueur, deuxième fine, entière, interrompue en un ou deux endroits, accompagnée postérieurement de quelques points. Propygidium largement ponctué dans son pourtour, bifovéolé au bord postérieur, avec une ligne élevée, lisse, longitudinale au milieu. Pygidium infléchi, ponctué postérieurement, lisse à la base. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Nouvelle-Grenade.

29. H. LAMINA.

Ovata, subdepressa, nigra, nitida, fronte striis 2 *arcuatis, subapproximatis; pronoto lateribus punctato, stria marginali subangulata; elytris margine inflexo lævi; stria subhumerali forti abbreviata;* 2 *dorsalibus,* 1ª *brevi,* 2ª *integra angulata; propygidio punctis sparsis fortibus cincto; pygidio sat dense punctato.* Long, 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hololepta lamina, Payk. Mon. hist. 108, 6. T. IX, pl. 6. (1811).

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front avec deux stries transversales, fortes, arquées, assez rapprochées. Antennes d'un brun de poix, rougeâtres en quelques endroits, massue grise. Pronotum court, assez large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson; dilaté et bordé de points sur les côtés; échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; strie marginale à peine anguleuse. Elytres de la longueur du pronotum, à peu près aussi larges à la base, à peine élargies latéralement, obliques au bord apical, formant un angle sutural très prononcé; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, large, raccourcie à la base; deux dorsales, première forte, du tiers de la longueur, deuxième entière, coudée au milieu à la hauteur de l'extrémité postérieure de la première. Propygidium sans fossettes, ponctué dans son pourtour, et sillonné dans son milieu par une ligne lisse, élevée, longitudinale. Pygidium ponctué assez fortement. Pattes d'un brun de poix : hanches antérieures et tarses, roussâtres; jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Un seul individu ♀ provenant d'Amérique, je ne sais de quelle contrée, peut-être du Brésil.

AAA. Front avec un tubercule médian (30-31).

30. H. PROCERA.

Elongata, complanata, nigra, nitida; fronte unituberculata, pronoto lateribus parce punctato, stria marginali tenui angulata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali integra, 2 dorsalibus brevibus; propygidio lateribus parce, pygidio parum dense punctatis. Long. 11-15 mill.; larg. 6 mill.

Hololepta procera, Erichs. in Jahrb. 91, 5. (1834).

Allongé, aplati, noir luisant. Front lisse, avec un tubercule médian plus ou moins élevé; dent préoculaire médiocre. Antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum large, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, curvilinéairement dilaté et bordé de quelques points sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale assez fine et légèrement coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, arquées sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural peu profond; repli latéral lisse; strie subhumérale entière; première dorsale large, du tiers de la longueur, deuxième fort raccourcie, sans appendice. Propygidium bordé latéralement de points espacés. Pygidium assez fortement, mais peu densément ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents, postérieures de trois, les deux dernières rapprochées.

Les deux sexes ont le front tuberculé, l'angle antérieur du pronotum sans échancrure, et une profonde excavation au menton. Le ♂ ne diffère de la ♀ que par l'élargissement du pronotum, par la longueur et la forme des mandibules.

Java.

31. H. ELONGATA.

Parallela, complanata, nigra, nitida, lævissima; fronte unituberculata; pronoto lateribus subrectis, stria marginali tenui; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali utrinque valde abbreviata, dorsalibus brevissimis, 2ª appendiculata; propygidio utrinque sulco semi-circulari postice appendiculato, pygidioque impunctatis. Long. 8 mill.; larg, 3 mill.

Hololepta elongata, Erichs. in Jahrb. 92, 6. (1834).

Etroit, allongé, parallèle, très aplati, noir luisant, sans points en dessus. Front unituberculé ; dent préoculaire médiocre. Antennes d'un brun-rougeâtre, massue grise. Pronotum presque carré, à peine bisinué à la base, presque droit sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles assez aigus ; strie marginale fine, légèrement coudée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural assez marqué, repli latéral lisse; strie subhumérale faible, fortement raccourcie de part et d'autre; première dorsale très courte, deuxième ponctiforme, avec un très petit appendice oblique. Propygidium bordé de chaque côté d'un sillon demi-circulaire, accompagné au bout d'une courte strie en dedans; pygidium petit. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois aiguës, les deux dernières rapprochées.

Dans les deux sexes, on retrouve le tubercule frontal, l'angle antérieur du pronotum entier, et dans l'excavation, qui ne s'étend pas au-delà du menton, deux tubercules saillants; le ♂ ne diffère de la ♀ que par la dilatation du pronotum et la forme des mandibules.

Cette espèce, provenant de Java, est rare dans les collections.

II. PHYLLOMA.

(φύλλωμα, feuillage.)

3e Série, T. 1 (1853), pl. v. — Mon. pl. 2. Genre II, f. 1-3.

Hololepta. Paykull Mon. Hist. p. 101 (1811). — *Phylloma.* Erichson. in Jahrb. p. 96. 2 (1834).

Corpus planum. Caput exsertum.

Mandibulæ porrectæ, æquales, dentatæ.

Labrum longum, bilobum.

Maxillæ juxta mentum insertæ, basi conspicuæ.

Prosternum latum, planum, lobo truncato.

Tibiæ anticæ intus dente basali.

Propygidium latum, horizontale, hexagonum; pygidium breve inflexum.

Corps aplati, ovale allongé.

Tête saillante, dégagée du prothorax. Front uni, sans strie qui le sépare de l'épistome, avec une dent de chaque côté, au-dessus de l'insertion des antennes. Labre (f. 1 *e*) à deux lobes allongés. Mandibules (f. 1 *e*) saillantes, assez courtes, légèrement courbées, unidentées en dedans, égales entre elles.

Antennes (f. 1 *h*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux : *scape* allongé, renflé au bout, courbé, logé dans une coulisse pratiquée sous la tête; funicule de sept articles, premier et deuxième obconiques, plus longs, celui-ci un peu moins, 3-7 croissant en largeur; massue ovale, comprimée, de quatre articles, velue.

Mâchoires (f. 1 *g*) visibles à la base, entre le menton et la base des mandibules; à deux lobes, garnis de poils en dedans; externe long, étroit, corné; interne court. Palpes

maxillaires de quatre articles ; premier court, deuxième un peu plus long, troisième et quatrième subcylindriques, égaux entre eux. Menton (f. 1 *f*) court, coupé droit à la base, relevé en haut, cachant la lèvre et échancré au bord antérieur. Lèvre membraneuse, échancrée au milieu, avec les paraglosses barbues en dedans, sinuées. Palpes labiaux de trois articles, deuxième et troisième ovalaires, à peu près égaux.

Fossette antennaire, nulle ou peu distincte. Prosternum peu élevé, large, rétréci au milieu à l'insertion des pattes ; arrondi à la base, distinct du lobe antérieur par une strie transversale. Mésosternum large, court, échancré en devant pour recevoir la base du prosternum ; strie marginale interrompue au devant de l'échancrure. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, coupées obliquement à l'extrémité, avec une strie subhumérale n'atteignant pas la base, dilatée au milieu et prolongée en une ligne droite, fine ; pas d'humérale.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral plus allongé que les autres, avec une ligne sinueuse de chaque côté ; propygidium hexagonal, presque circulaire, horizontal ; pygidium triangulaire, infléchi.

Pattes courtes : cuisses ovales, comprimées ; jambes (f. 1 *a*, *b*, *c* et *d*) élargies vers le bout, logées dans une coulisse du bord de la cuisse, terminées par deux épines inégales ; les antérieures avec une dent basilaire en dedans, quadridentées en dehors, avec une fossette tarsale profonde et bien limitée ; tarses de cinq articles, le premier plus long et plus fort que le deuxième, et celui-ci plus que les suivants.

Le genre *Phylloma* a été établi par Erichson (*Jahrb. der*

Insect, p. 96, 11), en 1834, sur l'*Hister corticalis*, Fabr. J'y ai réuni deux espèces inédites, l'une de Cayenne, et l'autre du Brésil. Sa forme aplatie annonce qu'il vit sous l'écorce des arbres. Sa larve est inconnue. Il est propre au Brésil et à la Guyane, et peu répandu dans les collections.

Ce genre se distingue aisément des *Hololepta* et des *Leionota* avec lesquels il a les plus grands rapports, par la longueur du labre profondément bilobé, par l'insertion des mâchoires en dehors du menton, ce qui les laisse voir dans une échancrure entre ce dernier et la base des mandibules, et par la strie subhumérale dilatée à l'épaule, linéaire et très fine postérieurement. Le pygidium infléchi et la dent des mandibules, caractères fort rares dans les autres genres, peuvent aussi servir à le reconnaître.

1. P. CORTICALE.

Valde complanatum, nigrum, nitidum; fronte æquali; pronoto stria marginali tenui brevi in angulo antico; elytris stria subhumerali antice abbreviata, postice recta, tenui. Propygidio circum parce, pygidioque inflexo punctulatis; tibiis posticis spinulosis. Long. 6 1/2 mill. Larg. 3 1/2 mill.

Hister corticalis, F. Syst. El, 1, 91, 38 (1801).
Hololepta corticalis Payk. Mon. Hist. 106, 4, T. 9, f. 2.

Ovale allongé, très aplati, noir luisant. Front uni, sans stries, ni tubercule. Antennes brunes, massue velue, grise. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec une courte strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles entiers, peu saillants; strie marginale courte, très fine, visible seulement dans l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa

largeur à la base, subparallèles sur les côtés, obliques au bord apical, formant un angle sutural très ouvert; repli latéral ponctué ; strie subhumérale fine, raccourcie à la base, presque entière, droite et linéaire postérieurement; première dorsale du tiers de la longueur, deuxième nulle. Propygidium sub-octogonal, entouré de points fins; pygidium infléchi, ponctué. Jambes antérieures quadri-dentées ; postérieures garnies d'épines en dessus et en dessous, et surtout au bout, où elles sont très serrées.

Brésil (Sainte-Catherine et Para) ; Cayenne.

2. P. OBLITUM.

Subdepressum, nigrum nitidum ; fronte æquali ; pronoto stria marginali integra, angulata ; elytris margine inflexo plicato, stria subhumerali postice filiformi recta, 2 dorsalibus brevibus ; propygidio biforcolato, circum punctato ; pygidio inflexo dense punctato ; tibiis posticis 3 dentatis. Long. 6 1/2 mill. Larg. 3 2/3. mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front uni, sans stries ni sillon en dedans des yeux ; labre à deux lobes, assez grands. Antennes d'un brun de poix, massue grise, velue. Pronotum plus large que long, arqué à la base, dilaté angulairement sur les côtés, échancré en devant, avec les angles entiers, obtus; strie marginale fine, entière, anguleuse. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, a peine élargies sur les côtés, obliques au bord apical, formant un angle sutural très ouvert; repli latéral plissé; strie subhumérale raccourcie à la base, très fine et droite postérieurement, et prolongée presque jusqu'au bout; trois dorsales courtes, obliques; première du tiers de la longueur, deuxième plus

courte, troisième à peine visible. Propygidium entouré d'un cercle de points et bifovéolé au bout; pygidium infléchi, ponctué. Jambes denticulées en dessous; antérieures armées en dessus de quatre dents, postérieures de trois.

Nouvelle-Grenade (Carthagène), (M. de Laferté).

Un peu plus épais que le *P. corticale*, il s'en distingue encore par les fovéoles bien marqués du propygidium, la ponctuation plus forte du pygidium, la deuxième strie dorsale des élytres, le prosternum plus étroit, etc.

3. P. MANDIBULARE.

Subdepressum, nigrum, nitidum; fronte æquali; mandibulis latioribus; pronoto stria marginali integra, angulata; elytris margine inflexo sublævi, stria subhumerali postice filiformi recta, 3 dorsalibus brevibus; propygidio bifoveolato, circum punctato; pygidio inflexo dense punctato; tibiis posticis 3-dentatis. Long. 8 mill. Larg. 4 mill.

Ovale oblong, légèrement convexe, noir luisant. Front convexe, sans stries ni sillon en dedans des yeux; labre à deux lobes médiocres. Mandibules élargies, coudées, proéminentes, dentées en dedans. Antennes brun de poix, massue grise, velue. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une strie médiane courte au devant de l'écusson, dilaté sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés; strie marginale entière, bien marquée, anguleuse. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, obliques au bord apical, formant un angle sutural bien marqué; repli latéral à peine pointillé; strie subhumérale subitement dilatée et prolongée linéairement de chaque côté; trois dorsales courtes. Propygidium entouré d'un cercle de points,

bifovéolé. Pygidium infléchi, ponctuée à la base. Pattes antérieures quadri-dentées, postérieures tri-dentées.

Cette espèce remarquable, de Cayenne (Guyane), est une forme intermédiaire, peut-être digne de constituer un nouveau genre : elle a le labre avancé, l'insertion latérale des mâchoires et la forme de la strie subhumérale des autres *Phylloma*; sa forme est un peu convexe, et ses jambes postérieures sont dentées comme dans le *Ph. oblitum*. Elle rappelle le genre *Leionota* par son prosternum ; les *Oxysternus* par son menton bifovéolé et ses mandibules dilatées, saillantes, quoique égales entre elles.

III. LEIONOTA.

(Λεῖος, lisse. — νῶτος, dos.)

3e Série, T. 1 (1853), pl. v. — Mon. Pl. 2. Genre III, f. 1-15.

Corpus planiusculum.

Caput exsertum. Mandibulæ porrectæ, æquales. Labrum parvum, bilobum.

Maxillæ pone mentum insertæ, prorsus coopertæ.

Prosternum constrictum, prominens, lobo plus minusve acuto.

Tibiæ extus dentatæ, infra sæpe denticulatæ; anticæ intus dente basali.

Propygidium latum, horizontale, hexagonum; pygidium obliquum.

Corps plus ou moins aplati, en ovale allongé.

Tête saillante, dégagée du prothorax. Front sans strie qui le sépare de l'épistome (quelques espèces seulement ont de chaque côté une courte strie transversale), avec une dent

au-dessus de l'insertion des antennes ; quelquefois un sillon longitudinal en dedans des yeux. Labre court, échancré. Mandibules saillantes, légèrement courbées vers la pointe, égales entre elles, ordinairement inermes, plus longues dans le ♂ que dans la ♀, creusées en forme de coulisse, pour y loger les mâchoires.

Antennes (f. 10 *c*) insérées sous un rebord du front : *scape* allongé, légèrement courbé et épaissi vers le bout, logé dans une rainure de la partie inférieure de la tête ; *funicule* de sept articles : premier plus long que les suivants, ceux-ci à peu près d'égale longueur vont en s'élargissant vers le bout ; *massue* ovale, comprimée, quadri-articulée, révêtue d'un duvet épais, gris, placée sous le bord antérieur du prothorax au-devant des hanches, sans fossette bien accusée.

Mâchoires (f. 10 *a*) à lobes étroits, garnis de poils en dedans : l'interne court, membraneux, l'externe très allongé, membraneux en dedans, corné en dehors. Palpes maxillaires de quatre articles, plus longs que le lobe maxillaire externe ; cylindriques ; premier article beaucoup plus court que les autres, deuxième et troisième égaux entre eux, quatrième un peu plus court. Menton (f. 10 *b*) coupé droit à la base, plus ou moins sillonné et excavé, échancré en devant, couvrant toute la bouche. Paraglosses membraneuses, allongées, courbées en dedans, et garnies de poils. Palpes labiaux de trois articles, troisième le plus long.

Pronotum transversal, bisinué à la base, avec une fine strie longitudinale qui remonte jusqu'au milieu, plus ou moins arrondi sur les côtés, fortement échancré en devant. Strie marginale plus ou moins forte, ordinairement terminée à l'angle antérieur. Prosternum assez élevé, rétréci, arrondi à la base, terminé en devant en pointe plus ou moins saillante. Mésosternum échancré en devant pour recevoir la

base du prosternum, bordé d'une strie interrompue à l'échancrure prosternale. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, coupées obliquement au bout, formant un angle sutural, plus ou moins profond. Strie humérale nulle ; une subhumérale raccourcie ordinairement à la base. Deux dorsales : première raccourcie, deuxième entière, coudée, interrompue dans quelques espèces.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment inférieur plus long que les autres et marqué de chaque côté d'une ligne sinueuse. Propygidium horizontal et en hexagone. Pygidium court et perpendiculaire, quelquefois rebordé.

Pattes postérieures fort distantes à leur insertion : cuisses renflées ; jambes triangulaires, aplaties, logées dans une coulisse de la cuisse, avec une double arête sur le bord externe, terminées par deux épines inégales : antérieures armées en dedans d'une dent basilaire, et en dehors de quatre dents sur l'arête supérieure, avec une fossette tarsale profonde et bien limitée de chaque côté, les quatre postérieures munies de trois dents fortes, aiguës. Tarses filiformes et minces, quatre premiers articles garnis en dessous chacun de deux petites soies.

J'ai réuni, dans ce genre démembré des *Hololepta* d'Erichson, quinze espèces du continent ou des îles d'Amérique, dont trois seulement avaient été décrites. Dejean, dans la 3e édition de son *Catalogue*, en 1837, avait indiqué cette division, et dans sa collection se trouvaient réunis sous ce nom l'*H. minuta* d'Erichson, qu'il rapporte faussement à l'*H. lamina* de Paykull, et les deux autres qu'il confond, et dont il indique le ♂ sous le nom de *L. quadridentata*, F., et la ♀ sous celui de *L. lævicollis*, avec une quatrième, rapportée de Cayenne par M. Lacordaire, sous le nom de *L.*

cerdo. Quoiqu'il m'ait été impossible de trouver un ou deux caractères saillants, tirés soit des parties de la bouche, soit du sternum ou des pattes, de ceux en un mot qu'on est convenu d'appeler importants, qui s'appliquent à toutes les espèces de ce genre, l'ensemble des caractères m'a paru si tranché que je n'ai pas balancé à les séparer des *Hololepta*, devenus déjà trop nombreux.

On reconnaîtra toujours les *Leionota* au prosternum saillant, rétréci et terminé en pointe antérieurement, aux jambes postérieures dont l'arête du dessous est dentelée, et à la deuxième strie dorsale des élytres entière. Si dans quelques espèces le prosternum, un peu plus large et moins appointi, laisse quelque doute, les deux autres caractères viennent lever toute difficulté.

Les premiers états des *Leionota* sont inconnus. Leur genre de vie est le même que celui des *Hololepta*; leur forme aplatie indique qu'ils vivent sous les écorces des vieux arbres morts, dans le terreau humide qui s'y forme. La seule espèce un peu répandue, *L. quadridentata*, F., a été trouvée dans ces conditions à diverses époques de l'année (janvier, avril, octobre).

Le seul caractère sexuel qui paraisse général est la forme des mandibules plus droites et plus allongées dans le ♂ que dans la ♀. La plupart des espèces ont une fossette à l'angle antérieur du pronotum ; est-ce un caractère exclusivement propre au ♂? Les *L. quadridentata*, *devia*, *interrupta*, *Reichii*, sont les seules espèces où j'aie pu m'en assurer. Quant à l'excavation en M du menton, on la retrouve également dans les deux sexes.

Le *L. strigicollis*, par son sternum, fait le passage aux *Oxysternus*, et le *L. confusa* aux *Hololepta*.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A Strie marginale du pronotum dépassant de beaucoup le milieu. — Mandibules inermes.		
B. Deuxième strie dorsale des élytres courte, munie d'un appendice apical. (Arête inférieure des jambes non dentelée.)		
c. Sillon intra-oculaire long, bien marqué. — Pygidium sans rebord élevé. — Strie subhumérale raccourcie à la base.		
d. Elargi en devant, aplati. — Strie subhumérale moins raccourcie; appendice apical de la deuxième dorsale des élytres plus court.	1. *Yucateca.*	Yucatan.
dd. Parallèle, convexe. — Strie subhumérale plus raccourcie; appendice apical de la deuxième dorsale des élytres remontant jusqu'à la première dorsale	2. *grandis.*	Mexique.
cc. Sillon intra-oculaire nul. — Pygidium avec un rebord élevé. — Strie subhumérale presque entière.	3. *confusa.*	Mexico.
BB. Deuxième strie dorsale des élytres entière. (Arête inférieure des jambes dentelée ou non.)		
c. Pygidium rebordé.		
d. Front sans stries et sans sillon intra-oculaire. — Côtés du pronotum sans impression rugueuse; fossette de l'angle antérieur sinuée. — Pygidium rugueusement ponctué. — Arête inférieure des jambes postérieures dentelée.	4. *cerdo.*	Cayenne.

dd. Front bifovéolé, avec un sillon intra-oculaire long, bien marqué. — Côtés du pronotum avec une impression rugueuse; fossette de l'angle antérieur non sinuée. — Pygidium finement pointillé. — Arête inférieure des jambes postérieures inerme. 5. *strigicollis*. Mexico.

cc. Pygidium sans rebord.

d. Arête inférieure des jambes postérieures inerme.

c. Pygidium fortement et densément ponctué. — Côtés du pronotum sans fovéole médiane. — Strie subhumérale entière, ou peu raccourcie. — Stries frontales petites. — Sillon intra-oculaire nul.

f. Strie subhumérale atteignant la base, et raccourcie postérieurement. . . . . 6. *polita*. Mexico.

ff. Strie subhumérale raccourcie à la base et atteignant presque le bord apical. . . . . 7. *Mexicana*. Mexique.

ee. Pygidium finement pointillé. — Une fovéole au milieu des côtés du pronotum. — Strie subhumérale fort raccourcie à la base. — Stries frontales longues, arquées. — Sillon intra-oculaire long. . . . . 8. *Reichii*. Cayenne.

dd. Jambes postérieures à arête inférieure dentelée.

e. Strie marginale du pronotum se continuant à la base

f. Anguleuse, quelquefois interrompue, fine postérieurement.			
g. Pygidium non infléchi, assez fortement ponctué. — Pronotum lisse.	9.	*devia.*	Cayenne.
gg. Pygidium infléchi, faiblement ponctué. — Pronotum pointillé.	13.	*punctulata.*	Brésil.
ff. Forte, droite.			
g. Pygidium plus densément pointillé. — Propygidium plus largement ponctué.	10.	*quadridentata*, F.	Amérique.
gg. Pygidium moins densément et moins fortement pointillé. — Propygidium moins largement ponctué. . . .	11.	*interrupta.*	Cuba.
ee. Strie marginale du pronotum raccourcie un peu avant l'angle postérieur.	12.	*lata.*	Brésil.
AA. Strie marginale du pronotum n'atteignant pas le milieu, dépassant à peine l'angle antérieur. — Mandibules uni-dentées en dedans.			
B. Propygidium bifovéolé. — Pygidium bombé, plus densément ponctué.	14.	*minuta*, Er.	Cayenne.
BB. Propygidium sans fovéoles. — Pygidium non bombé, moins densément ponctué.	15.	*rimosa.*	Cuba.

A. Strie marginale du pronotum dépassant le milieu. — Mandibules inermes (1-13).

B. Deuxième strie dorsale des élytres courte, avec un appendice plus ou moins long. — Arête inférieure des jambes non dentelée (1-3).

1. L. Yucateca.

Lata, postice attenuata, deplanata, punctiçulata, nigra nitida; fronte striis 2 obsoletis, sulco intra-oculari longo; pronoto lateribus recto, stria marginali valida, basi continuata; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali antice parum abbreviata, 1ª dorsali dimidiata, 2ª valde interrupta; propygidio lateribus parce, pygidio dense punctatis. Long. 18 mill. Larg. 8 mill.

Aplati, oblong, élargi en devant, noir luisant. Front finement pointillé, avec deux stries obsolètes, et un sillon entier et profond en dedans des yeux ; dent préoculaire saillante ; antennes brunes, massue grise. Pronotum transversal, finement pointillé, plus distinctement sur les bords latéraux, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu ; droit sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles arrondis, obtus ; strie marginale forte, droite, continuée à la base, interrompue un peu après l'angle antérieur. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, rétrécies postérieurement, obliques au bord apical, avec un angle sutural très prononcé ; repli latéral rugueux ; strie subhumérale très large, atteignant presque la base ; première dorsale forte, dépassant le tiers de la longueur ; deuxième très courte, avec un appendice droit, remontant à peine au tiers. Propygidium couvert de points espacés sur les côtés ; pygi-

dium densément et assez fortement ponctué. Menton large, pointillé, obsolètement rebordé ; prosternum en carène étroite, saillante. Jambes antérieures garnies de quatre dents, postérieures de trois, avec l'arête inférieure inerme.

Yucatan (M. Pilate).

2. L. GRANDIS.

Elongata parallela, subconvexa, nigra nitida ; fronte sulcis 2 integris ; pronoto lateribus rectis, stria marginali basi continuata, antice interrupta ; elytris margine inflexo rugoso, stria subhumerali magis abbreviata, 1ª dorsali dimidiata, 2ª parum interrupta ; propygidio parce lateribus, pygidio dense punctatis. Long. 15 mill. Larg. 7 mill.

Allongé, parallèle, légèrement convexe, noir luisant. Front lisse, sans stries, avec un sillon entier en dedans des yeux ; dent préoculaire saillante. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, droit sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus ; strie marginale forte, droite, continuée à la base, interrompue un peu après l'angle antérieur. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, obliques au bord apical, avec un angle sutural assez marqué ; repli latéral rugueux ; strie subhumérale moins large et plus raccourcie à la base que dans le *L. Yucateca ;* première dorsale forte, du tiers de la longueur, deuxième fort courte, avec un appendice qui remonte jusqu'à la première dorsale. Propygidium bordé de points espacés. Pygidium densément et assez fortement ponctué, sans rebord. Menton pointillé, à peine rebordé, sans carènes. Prosternum en carène saillante. Jambes antérieures garnies de qnatre dents, postérieures de trois, avec l'arête inférieure inerme.

Se distingue aisément du *L. Yucateca* par sa forme plus parallèle, plus convexe, sa strie subhumérale plus raccourcie et sa deuxième dorsale beaucoup moins interrompue.

Mexique (Mexico, Oaxaca), (MM. de Laferté et Chevrolat).

3. L. CONFUSA.

Oblongo-ovata, subdepressa, nigra nitida; fronte æquali; pronoto in angulo antice punctato, stria marginali angulata, basi continuata; elytris margine inflexo lævi; stria subhumerali subintegra, 1a dorsali lata, 2a brevissima appendiculata; propygidio apice bifoveolato, lateribus punctis arcuatis rugoso; pygidio tenuiter marginato, grosse et dense punctato. Long. 10 mill. Larg. 5 mill.

Ovale oblong, subdéprimé, d'un noir luisant. Front uni, sans stries, ni sillon en dedans des yeux; antennes brunnes, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au devant de l'écusson; curvilinéairement dilaté sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus, ponctués; strie marginale entière, fine, anguleuse. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites latéralement, obliques au bord apical, et formant un angle sutural très ouvert; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, plus fine et presque entière à la base; première dorsale forte, du tiers de la longueur; deuxième très courte, avec un assez long appendice. Propygidium avec deux impressions de chaque côté, et couvert dans son pourtour de gros points arqués, presque rugueux. Pygidium étroitement rebordé, fortement et densément ponctué. Menton non rebordé, carènes longitudinales obsolètes. Prosternum en carène saillante. Jambes

inermes en dessous; armées en dessus, les antérieures de quatre dents, les portérieures de trois, les deux apicales rapprochées; tarses bruns.

Mexique (M. Chevrolat).

BB. Deuxième strie dorsale des élytres entière (4-13).

c. Pygidium rebordé (4-5).

4. L. CERDO.

Oblonga, subdepressa, nigra subnitida: fronte æquali; pronoto stria marginali angulata subinterrupta, antice sinuatim foveolata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata, 1ª dorsali brevi; propygidio apice bifoveolato, lateribus grosse; pygidio dense et fortiter punctatis, tibiis infra denticulatis. Long. 10 1/2 mill. Larg. 5 mill.

Allongé, légèrement déprimé, noir assez luisant. Front uni, sans stries, avec un sillon court en dedans des yeux; antennes brunes, massue grise; mandibules creusées en dessus d'une gouttière oblique. Pronotum plus large que ong, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au devant de l'écusson; angulairement dilaté sur les côtés, échancré en devant avec les angles obtus; strie marginale fine postérieurement, interrompue à la dilatation, plus forte et terminée à l'angle antérieur dans une fossette sinuée, profonde. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine élargies sur les côtés, obliques au bord apical, formant un angle sutural très ouvert; repli latéral lisse; strie subhumérale forte, raccourcie; première dorsale forte, du tiers de la longueur; deuxième entière, se rapprochant de la première en faisant un coude. Propygidium bifovéolé au bout et couvert de gros points peu serrés

dans son pourtour. Pygidium bombé, densément et fortement ponctué, bordé postérieurement. Excavation présentant une M en relief sur le menton, et derrière un W. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois, les deux apicales rapprochées, arête inférieure dentelée.

Le seul individu ♂ que j'aie sous les yeux a été rapporté de Cayenne, sous ce nom, par M. Lacordaire, et fait partie de la collection de M. de Laferté.

5. L. STRIGICOLLIS.

Elongata, convexiuscula, nigra nitida; fronte bifoveolata, sulco utrinque intra oculos; pronoto lateribus punctato, in medio rugoso, stria marginali forti basi prolongata, antice in fossa lata desinente; elytris margine inflexo punctato, stria subhumerali lata subintegra, 1ª dorsali brevi; propigidio parce et sat fortiter, pygidio tenuissime punctatis, tibiis infra inermibus. Long. 11 mill. Larg. 6 mill.

Allongé, assez convexe, noir luisant. Front plan, bifovéolé; avec un sillon en dedans des yeux, de chaque côté; dent préoculaire saillante; antennes brunes, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, curvilinéairement dilaté et ponctué sur les côtés, avec une large impression rugueuse, largement échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte, arquée, prolongée à la base, terminée en devant dans une large et profonde fossette. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, un peu plus longues, droites sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural peu marqué; repli latéral ponctué, strie subhumérale forte, rugueuse, amincie et arquée en devant, raccourcie; première dorsale large, du tiers de la longueur; deuxième entière, légèrement coudée, bordée au bout de

points irréguliers. Propygidium couvert de gros points peu serrés; pygidium fortement rebordé, pointillé. Menton rebordé, bicaréné. Prosternum élevé, étroit, fort aiguisé. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois, arête inférieure inerme.

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'un individu ♂, vient du Mexique (M. Chevrolat).

cc. Pygidium non rebordé (6-13).

d. Jambes postérieures inermes sur l'arête inférieure (6-8).

6. L. POLITA.

Oblonga subconvexa, nigra nitida; fronte obsoletissime bistriata; pronoto lateribus punctato, stria marginali basi continuata; elytris margine inflexo punctato; stria subhumerali integra; propygidio lateribus parce, pygidio dense punctatis. Long. 10 mill. Larg. 6 mill.

Allongé, légèrement convexe, noir luisant. Front avec deux strioles indistinctes; dent préoculaire saillante. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, curvilinéairement dilaté et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale légèrement coudée, continuée à la base, et terminée antérieurement dans une fossette arrondie, profonde. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, un peu plus longues que lui à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural peu profond; repli latéral avec quelques points; strie subhumérale forte au milieu, devenant plus fine à la base, qu'elle atteint; première

dorsale forte, du tiers de la longueur; deuxième entière, courbée. Propygidium largement couvert de points arqués; pygidium densément ponctué, sans rebord. Menton obsolètement rebordé, sans trace de carènes. Prosternum étroit, élevé. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois, les deux dernières rapprochées, inermes à l'arête inférieure.

Mexique.

J'ai décrit cette espèce sur un individu de la collection de M. de Laferté, type du *L. polita* Sturm.

7. L. Mexicana.

Oblonga subconvexa, puncticulata, nigra nitida; fronte leviter bistriata; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata basi continuata: elytris margine inflexo punctato, stria subhumerali antice abbreviata; propygidio bifoveolato, lateribus parce, pygidio dense punctatis. Long. 9 mill. Larg. 5 1/2 mill.

Allongé, légèrement convexe, pointillé, noir luisant. Front faiblement bistrié; dent préoculaire saillante. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, arrondi et ponctué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte, coudée, continuée à la base, et terminée antérieurement par une fossette arrondie, profonde. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, droites sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural assez profond; repli latéral avec quelques points; strie subhumérale grosse au milieu, amincie aux deux bouts, raccourcie à la base; première dorsale dépassant le tiers de la longueur;

deuxième entière, courbée. Propygidium légèrement bifovéolé au bout, largement bordé de points peu serrés; pygidium densément ponctué, sans rebord. Menton pointillé, non rebordé. Prosternum en carène étroite, saillante. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois; arête inférieure inerme.

Mexique.

8. L. Reichii.

Oblonga, convexa, nigra nitida; fronte 2 *striis arcuatis, inter oculos utrinque bisulcata; pronoto stria marginali valida recta, basi continuata, foveola parva laterali; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali antice valde abbreviata;* 2ª *dorsali appendiculata; propygidio sparsim, pygidio dense tenuiterque punctatis.* Long. 9 mill. Larg. 5 mill.

Allongé, convexe, noir luisant. Front avec deux larges stries arquées, transversales, rapprochées, et un sillon de chaque côté en dedans des yeux; dent préoculaire saillante. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum court, fortement bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale au milieu, légèrement courbé sur les côtés, avec une petite fossette au milieu, bisinueusement échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte, droite, prolongée à la base. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, droites sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural assez marqué; repli latéral lisse; strie subhumérale fort raccourcie à la base; première dorsale grande, arquée, dépassant le tiers de la longueur; deuxième entière, arquée, accompagnée au bout d'une petite strie et de quelques points. Propygidium couvert de points espacés, plus gros sur les

côtés. Pygidium densément et finement ponctué. Menton fortement rebordé et bicaréné. Prosternum saillant, étroit Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois; arête inférieure inerme.

Cette remarquable espèce faisait partie de la collection de M. Reiche, sans désignation de patrie. Je l'ai dédiée, comme un faible témoignage de ma gratitude, à cet entomologiste distingué, qui m'a communiqué avec empressement sa collection et ses livres. Depuis j'en ai vu un exemplaire ♂ provenant de Cayenne.

d. Jambes portérieures à arête inférieure dentelée (9-13).

9. L. DEVIA.

Elongata, subconvexa, nigra nitida; fronte utrinque inter oculos sulcata; pronoto lateribus angulato, stria marginali postice attenuata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali antice abbreviata; propygidio bifoveolato, lateribus parce, pygidio sat dense punctatis. Long. 10-11 1/2 mill. Larg. 5-6 1/2 mill.

Hololepta quadridentata, Er. Jahrb. 95, 11. (1834).

Allongé, légèrement convexe, noir luisant. Front lisse, avec un sillon de chaque côté en dedans des yeux; dent préoculaire saillante. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, fortement dilaté sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale anguleuse, plus fine et plus rapprochée du bord postérieurement, prolongée à la base. Ecusson triangulaire, très petit Elytres de la longueur du pronotum, et de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural peu profond; repli latéral lisse; strie sub-

humérale fort raccourcie en devant ; première dorsale forte, dépassant le tiers de la longueur ; deuxième entière, coudée. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert largement de gros points espacés dans son pourtour. Pygidium fortement et assez densément ponctué. Menton rebordé seulement au milieu du bord antérieur, et bicaréné. Prosternum saillant et étroit. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois ; arête inférieure dentelée.

♂. Une fossette arrondie, profonde à l'angle antérieur du pronotum ; ♀ sans fossette.

Brésil, Guyane (Cayenne).

Erichson, *loc. cit.*, a cru, d'après l'inspection d'un individu provenant de Fabricius, que cet ancien auteur avait décrit une espèce différente de celle de Paykull, et il a, en conséquence, appelé *Hololepta platysma* l'espèce si bien décrite et figurée par ce dernier, réservant à l'autre le nom de *H. quadridentata*. Notre savant entomologiste a dû supposer que Fabricius s'est trompé sur la patrie, et il s'est mis en contradiction avec tous les auteurs, et en particulier avec Paykull et Schœnherr, qui ont dû connaître mieux que nous la collection de Fabricius. N'est-il pas bien plus simple de supposer que le célèbre disciple de Linné, dont les travaux superficiels ont été cause de tant d'erreurs et de difficultés, a rapporté faussement à cette espèce l'individu comparé par Erichson, ou qu'il a confondu les deux espèces? Dejean, dans sa collection, les avait également réunies ; il donnait au ♂ le nom de *L. 4-dentata*, et à la ♀ celui de *L. lævicollis*.

10. L. QUADRIDENTATA.

Ovalis subconvexa, nigra nitida ; fronte absque striis et sulcis ; pronoto stria marginali valida recta, basi continuata ; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata ; propygidio

parce lateribus, pygidio dense, tenuiter punctatis. Long. 8-11 mill. Larg. 5-6 mill.

Hister 4-dentatus, F. Ent. S. 1, 74, 11 (1792). — F. Syst. El. 1, 91, 39.

Hololepta 4-dentata, Payk. Mon. Hist. 109. 8, T. IX, f. 4. — *H. platysma* Er. Jahrb. 95, 11.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front sans stries transversales, ni sillon en dedans des yeux; dent préoculaire assez saillante. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, à peine courbé sur les côtés, bisinueusement échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale forte, presque droite, sans coude, prolongée à la base, terminée à l'angle antérieur, se perdant ♂ dans une fossette profonde, oblongue. Ecusson triangulaire, petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, légèrement courbées sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural très profond; repli latéral lisse; strie subhumérale très raccourcie en devant; première dorsale forte, dépassant le tiers; deuxième entière, coudée. Propygidium couvert latéralement de gros points espacés. Pygidium densément et peu fortement ponctué. Menton rebordé et bicaréné. Prosternum étroit, saillant. Jambes antérieures armées de quatre dents: postérieures de trois; arête inférieure dentelée.

♂. Une fossette oblongue, arquée, plus ou moins forte à l'angle antérieur du pronotum. ♀ sans fossette.

Cette espèce, assez commune, est répandue dans une grande partie de l'Amérique: Etats-Unis (Nouvelle-Orléans), Texas, Saint-Domingue, Nouvelle-Grenade, Venezuela, Guyane, Brésil, Bolivie. On la trouve sous les écorces du bois mort et en voie de décomposition, dans les mois de janvier, avril et octobre.

11. L. INTERRUPTA.

Ovata, subconvexa, nigra, nitida; fronte æquali; pronoto stria marginali forti subrecta integra; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali antice valde abbreviata, 1ª dorsali brevi, 2ª parum interrupta; propygidio lateribus parce, pygidio minus dense et obsolete punctatis. Long. 9 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front uni, sans stries, ni sillons en dedans des yeux. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, légèrement arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, entiers; strie marginale entière, presque droite, forte, prolongée à la base, aboutissant à une fossette profonde, allongée ♂ à l'angle antérieur. Elytres plus courtes que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, et formant un angle sutural profond; repli latéral lisse; strie subhumérale fort raccourcie à la base; première dorsale forte, oblique, du tiers de la longueur; deuxième arquée, ordinairement un peu interrompue au-delà du milieu. Propygidium avec des points épars, peu nombreux sur les côtés. Pygidium moins densément et plus obsolètement ponctué que dans le *L. 4-dentata*. Excavation du menton en M. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois en dessus; arête inférieure dentelée.

♂ Fossette allongée, profonde à l'angle antérieur du pronotum. ♀ sans fossette.

Cette espèce a les plus grands rapports avec le *L. 4-dentata*. mais la ponctuation du pygidium, faible, espacée, et la deuxième dorsale interrompue l'en séparent suffisamment. Elle est propre à l'île de Cuba.

12. L. LATA.

Ovato-lata, subdepressa, nigra, nitida; fronte æquali; pronoto lateribus punctato, stria marginali basi abbreviata; elytris margine inflexo lævi; stria subhumerali lata profunde excavata, 1ª dorsali profunda basali, 2ª integra, incurva, apice foveolata; propygidio circum punctato, apice subbifoveolato; pygidio lævi. Long. 9 1/2 mill.; larg. 6 1/2 mill.

Ovale très élargi, déprimé, noir assez luisant. Front uni, avec un petit point de chaque côté en devant; dent préoculaire saillante. Antennes d'un brun de poix, massue d'un roux-cendré. Pronotum court, large, fortement bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale très fine au devant de l'écusson, curvilinéairement dilaté sur les côtés et bordé de points, largement échancré en devant, avec les angles entiers dans les deux sexes, abaissés, obtus; strie marginale forte, ne partant pas tout à fait de la base, et dépassant un peu l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées sur les côtés, obliques au bord apical, avec un angle sutural peu profond; repli latéral lisse; une profonde et large excavation sous l'épaule, dans laquelle est creusée la strie subhumérale, raccourcie à la base; première dorsale forte, du tiers de la longueur; deuxième entière, coudée, et terminée par une fossette. Propygidium bordé d'une ponctuation peu serrée, assez étendue, légèrement bifovéolé au bord postérieur. Pygidium lisse. Menton rebordé, légèrement caréné. Prosternum un peu élargi. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois, les deux apicales rapprochées; arête inférieure dentelée.

♂ Mandibules allongées, renflées à la base; une échancrure du menton bifide au devant du prosternum.

Brésil.

13. L. PUNCTULATA.

Oblonga, depressa, nigra, nitida, puncticulata; fronte bistriata, utrinque intra oculos sulcata; pronoto lateribus punctato, stria marginali angulata postice attenuata, basi continuata; elytris margine inflexo lævi, stria subhumerali abbreviata, 1ª dorsali brevi; propygidio bifoveolato, parce; pygidio inflexo punctatis; tibiis infra denticulatis. Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Allongé, déprimé, noir luisant, finement pointillé. Front plan, largement bistrié, avec un sillon en dedans des yeux, séparant tout à fait la dent préoculaire. Antennes ferrugineuses, massue grise. Pronotum bisinué à la base, avec une demi-strie longitudinale fine au milieu, dilaté et ponctué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale coudée, forte en devant, fine par derrière et prolongée à la base. Ecusson triangulaire, petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle sutural assez marqué; repli latéral lisse; strie subhumérale fort raccourcie en devant; première dorsale forte, du tiers de la longueur; deuxième entière, coudée. Propygidium bifovéolé, entouré de points espacés. Pygidium infléchi, faiblement ponctué au bout. Menton rebordé. Prosternum assez étroit, peu saillant en devant. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois; arête inférieure dentelée.

Brésil; Guyane (Cayenne)

AA. Strie marginale n'atteignant pas le milieu du pronotum. Mandibules unidentées (14-15)

14. L. MINUTA.

Oblonga, subdepressa, nigra, subnitida; fronte sulcis intra oculos parvis; pronoto in medio subtiliter carinato; elytris margine inflexo subpunctato: stria subhumerali abbreviata, dorsalibus validis, 1ª brevi, 2ª integra; propygidio bifoveolato grosse at parce; pygidio sat dense punctatis; tibiis subtus dentatis. Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Hololepta minuta, Er. Jahrb. 96, 13 (1834).

Oblong, légèrement déprimé, noir assez luisant. Front pointillé, sans stries, avec un petit sillon court derrière les yeux. Antennes ferrugineuses, massue grise; dent préoculaire saillante. Pronotum bisinué à la base, avec une petite ligne élevée entière au milieu, angulairement dilaté sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale très courte dans l'angle antérieur même. Ecusson triangulaire, petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, de sa longueur à la suture, droites sur les côtés, obliques au bout, avec un angle sutural bien marqué; repli latéral avec quelques points peu profonds; strie subhumérale fort raccourcie; dorsales bien marquées, première du tiers de la longueur, deuxième entière, coudée. Propygidium bifovéolé au bout, couvert de gros points oblongs espacés. Pygidium bombé, grossièrement et assez densément ponctué. Menton rebordé et bicaréné. Prosternum élevé, étroit. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois; arête inférieure dentelée.

Brésil.

15. L. RIMOSA.

Oblonga, subdepressa, nigra, subnitida; fronte æquali; pronoto stria marginali brevissima, in angulo antico tantum conspicua; elytris margine inflexo subpunctato; stria subhumerali abbreviata, 1ª *dorsali brevi,* 2ª *integra angulata; propygidio haud foveolato, lateribus parce; pygidio minus dense punctatis; tibiis subtus denticulatis.* Long. 6 mill.; larg. 3 1/4 mill.

Oblong, subdéprimé, noir assez luisant. Front uni, sans stries, avec un sillon court derrière les yeux; mandibules uni-dentées. Antennes brunes, massue grise. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec une strie longitudinale fine, entière au devant de l'écusson, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale très courte, ne dépassant guère l'angle antérieur. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, obliques au bord apical, formant un angle très ouvert; repli latéral presque lisse; strie subhumérale raccourcie; première dorsale du quart de la longueur; deuxième forte, rapprochée de la première, coudée, entière. Propygidium sans fossettes postérieures, couvert de points assez espacés, avec le milieu lisse. Pygidium assez fortement, mais peu densément ponctué. Menton rebordé, excavé en M. Prosternum élevé. Jambes antérieures armées de quatre dents : postérieures de trois; arête inférieure denticulée.

Très voisin du *L. minuta,* il s'en distingue par la figure du propygidium, qui n'a pas de fossettes séparées par une petite carène postérieurement, et qui est lisse au milieu, et par la ponctuation moins serrée du pygidium.

Cuba.

Espèces des auteurs que je n'ai pas vues, et qui se rapportent à l'un des trois premiers genres.

Erichson, Jahr. p. 94, 10.

Hololepta Caffra. *Fronte utrinque striola impressa, pronoto lateribus rugoso-punctato, unistriato; elytris stria dorsali interiore subintegra.* Long. 11 mill. — Caffraria.

Front inégal, de chaque côté avec une impression oblique qui s'abouchent en devant, et au fond desquelles il y a une striole transversale; il est couvert de petits points, et dans les impressions de quelques points plus gros. Les mandibules sont plus longues que la tête, droites, et légèrement courbées en dedans à la pointe. Les antennes sont couleur de poix; le premier article du funicule est un peu allongé. Le pronotum est parsemé de points très fins et espacés au milieu, gros, serrés, rugueux sur les côtés; au milieu de ces points on remarque une strie longitudinale, parallèle à la marginale; de plus, entre ces deux stries, une troisième très courte, qui n'atteint pas l'angle antérieur, et par derrière ne s'avance pas au-delà du milieu; et au milieu une autre très fine. Les élytres sont ponctuées sur les bords, mais à peine visiblement au milieu. La strie subhumérale devient plus fine en devant et atteint la base; les dorsales sont interrompues au milieu, l'externe beaucoup plus que l'interne; cette dernière, dans quelques individus, est entière sur l'une des élytres : l'avant-dernier segment supérieur de l'abdomen est couvert de quelques points, qui deviennent plus fins au milieu. Postérieurement s'élève une légère carène longitudinale. Le dernier segment est profondément et très densément ponctué.

Cette espèce rappelle la forme de l'*Hol. striatidera*, qui vient du cap de Bonne-Espérance.

Le Conte, Coléop. N. Calif. p. 38.

1. *Hol. Cacti.* Fronte utrinque striola obliqua, thorace lateribus antice rotundatis, parce punctatis, margine medio interrupto, elytris stria interna integra, lateribus postice parce punctatis; tibiis posticis dentibus 3 æqualiter distantibus; mandibulis capite longioribus, mento utrinque carinato. Long. 0,58. San Diego, in cactis putridis. Mas, thorace ad angulos anticos fovea maxima excavato; variat stria externa fere integra.

2. *Hol. vicina.* Fronte utrinque stria horizontali curvata, thorace lateribus antice rotundatis, parce punctatis, margine integro; elytris stria interna integra, externa postice in lineam punctorum fracta; tibiis posticis dentibus tribus, intermedio apicali propiore; mandibulis capite longioribus, mento concavo. Long. 0,33. San Diego, cum priore minus frequens.

IV. OXYSTERNUS.

(ὀξύς, aigu; στέρνον, sternum.)

3e Série, T. 1 (1853), pl. v. — Mon. pl. 2. — Genre IV, f. 1.

Hister. Linné (1746). — Fabr. Syst. El. (1801).
Hololepta. Paykull. Mon. Hist. p. 101 (1811).
Oxysternus. Erichson, Jahr. 98, 3 (1834).

Corpus oblongum, crassum, subdepressum.

Caput exsertum.

Mandibulæ porrectæ, intus dentatæ, inæquales.

Maxillæ juxta mentum insertæ.

Prosternum compressum, prominulum, lobo acuminato.

Tibiæ anticæ intus edentatæ; posticæ extus integræ seriatim spinosulæ.

Propygidium obliquum, transversum; pygidium devexum.

Corps grand, épais, ovale, allongé, légèrement convexe sur le dos, et rétréci postérieurement.

Tête saillante, dégagée du prothorax. Epistome en pointe, enfoncé, non séparé du front par une strie transversale. Yeux réniformes, perpendiculaires, peu saillants; un sillon sinueux en dedans des yeux de chaque côté. Labre allongé, arrondi au bout, avec une impression étroite. Mandibules fortes, très saillantes, courbées, dentées au bord interne, gauche plus large et plus longue que la droite.

Antennes (f. 1, *b*) insérées sous le rebord du front, au devant des yeux. *Scape* allongé, courbé, épaissi vers le bout, logé dans une coulisse oblique, pratiquée au-dessous de la tête; *funicule* de sept articles, qui vont en s'élargissant; *massue* comprimée, ovale-allongée, de quatre articles coupés obliquement.

Mâchoires (f. 1, *a*) insérées à la base, entre le menton et les mandibules, à deux lobes linéaires, garnis de poils serrés en dedans, l'externe fort long, logés, ainsi que les palpes, dans une coulisse des mandibules. Palpes maxillaires filiformes, allongés, de quatre articles, le premier court, deuxième et troisième beaucoup plus longs et égaux entre eux, le quatrième plus court que le précédent. Menton court, transversal, perpendiculaire, coupé droit à la base et échancré au bord opposé. Paraglosses cachées par le menton. Palpes labiaux courts, tri-articulés, troisième article plus long que le deuxième.

Pronotum plus large que long, semi-lunaire : la base formant un demi-cercle avec les côtes, sans angle postérieur, le bord antérieur profondément échancré; côtés bordés par une strie marginale profonde, se terminant de chaque côté à l'angle interne des yeux. Fossette antennaire peu pro-

fonde et mal limitée, placée au devant des hanches, sous le bord antérieur et inférieur du prothorax. Prosternum élevé, élargi, et terminé en pointe à la base, rétréci en devant et terminé en pointe saillante; lobe prosternal à peine distinct. Mésosternum court, profondément échancré, jusqu'au métasternum, pour loger la base du prosternum, sans strie marginale. Pièce humérale triangulaire et forte. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres assez courtes, rétrécies vers le bout et arquées, avec une strie humérale et quelques dorsales distinctes.

Abdomen 5-articulé; premier segment ventral plus long que les autres, avec une strie sinuée de chaque côté. Propygidium en hexagone transversal, incliné; pygidium également abaissé, triangulaire, rebordé.

Pattes fortes, la deuxième paire très rapprochée de la première, les postérieures distantes à leur insertion. Cuisses allongées, avec une coulisse dans le sens de la flexion pour recevoir les jambes. Jambes terminées par deux épines inégales; les antérieures fortement élargies, sans dent basilaire en dedans, bordées de soies courtes et serrées, bidentées au dehors, fossette tarsale profonde et bien limitée; les postérieures sont coudées au tiers de leur longueur, et garnies en dehors, dans leur dernière moitié, d'une triple série de soies serrées. Tarses courts, les quatre premiers articles égaux entre eux, serrés, garnis en dessous d'une double rangée de soies, cinquième assez court, armé de deux crochets.

Le genre *Oxysternus*, établi par Erichson, Jahrb. (1834), ne renferme qu'une seule espèce, *Hister maximus*, L., *maxillosus* F., rangée par Paykull, en 1811, parmi les *Hololepta*. Il se lie au genre *Hister* par la

forme de son abdomen, de ses élytres, et la disposition des stries; mais il tient aux *Leionota* par la forme de son prosternum et par sa tête avancée, qui ne s'enfonce pas dans le prothorax. Il s'en distingue par plusieurs caractères remarquables : absence de dent à la base des jambes antérieures, mandibules inégales; jambes antérieures bidentées, et les postérieures ciliées.

Les métamorphoses et le genre de vie de cet insecte sont inconnus.

1. O. MAXIMUS.

Elongatus, convexus, niger, nitidus; fronte intra oculos bi sulcata; pronoto semi-circulari, stria marginali antice interrupta; elytris stria marginali unica, humerali obliqua, dorsalibus 1 *et* 2 *antice abbreviatis,* 3ª *integra,* 4ª *apicali; propygidio pygidioque marginato parce punctatis.* Long. 16-22 mill.; larg. 9-13 mill.

Hister maximus, L. Syst. nat. 1, 2, 566, 1 (1746). — *H. maxillosus,* F. S. El. 1, 91, 40. (1801).

Allongé, convexe, noir luisant. Front bombé, finement pointillé, avec un sillon en *S* en dedans des yeux de chaque côté; labre allongé, sillonné; mandibules longues et fortes, dentées, gauche plus forte, plus allongée, et passant sur la droite. Antennes brun de poix, massue grise, velue. Pronotum court, semi-lunaire, avec un point anté-scutellaire, les angles antérieurs obtus, abaissés, et une strie marginale bien marquée sur les côtés. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, un peu plus longues, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, obliques au bout, avec un angle sutural à peine marqué; strie marginale entière, humérale, oblique, bien marquée;

première et deuxième dorsales un peu raccourcies à la base, troisième entière, quatrième tout à fait rudimentaire. Propygidium bordé de points assez espacés, et d'un pointillé plus fin dans les intervalles. Pygidium assez finement ponctué et rebordé. Jambes antérieures armées de deux larges dents, postérieures de trois rangs de soies serrées.

Guyane (Cayenne); Brésil; Bolivie.

V. PLÆSIUS.

(πλησίος, voisin.)

3e série. T. 1 (1853), pl. VI. — Mon. pl. 3. — G. v, f. 13. Erichson, Jahr. 101, IV. Pl. 2, f. 1 (1834).

Corpus oblongum, subdepressum. Caput retractum, fronte stria sinuata interrupta.

Mandibulæ æquales dentatæ.

Antennæ funiculo sensim incrassato, clava ovali, compressa, foveolæ antennales subangulo antico prothoracis.

Prosternum basi rotundatum, in mesosterni sinu receptum, lobo lato valde producto.

Tibiæ anticæ intus inermes, extus obtuse bidentatæ, foveola tarsali distincte exarata; posticæ integræ 3-seriatim spinosulæ.

Propygidium declive; pygidium perpendiculare.

Corps ovale-allongé, rétréci postérieurement, peu convexe en dessus.

Tête grande, s'enfonçant dans le prothorax. Yeux réniformes, peu saillants. Strie frontale irrégulière, interrompue au milieu. Epistome avec une impression; labre transversal et légèrement sinué. Mandibules courbées, unidentées, égales entre elles, saillantes.

Antennes (f. *a*) insérées sous un rebord arrondi du front, au devant des yeux : *scape* allongé, courbé, renflé vers le bout,

logé dans une coulisse pratiquée sous la tête; funicule de sept articles, premier obconique, allongé; les autres vont successivement en augmentant de largeur; massue ovalaire, comprimée, composée de quatre articles taillés obliquement et velus. Fossette antennaire large, peu profonde, placée sous l'angle antérieur du prothorax, l'antenne y pénètre par une profonde coulisse pratiquée dans le bord pectoral antérieur.

Mâchoires (f. *c.*) cornées, à deux lobes barbus en dedans; l'externe long, l'interne beaucoup plus court. Palpes maxillaires de quatre articles; premier étroit; deuxième obconique; troisième plus long que le deuxième; quatrième ovalaire, allongé. Menton (f. *b*) coupé carrément à la base, transversal, un peu bombé et relevé, légèrement tri-sinué au bord antérieur. Languette cachée par le menton; paraglosses allongées, velues en dedans, arrondies au bout. Palpes labiaux de trois articles, deuxième obconique, troisième deux fois plus long, tronqué au bout.

Pronotum légèrement arqué à la base, presque parallèle sur les côtés, fortement échancré en devant. Strie marginale fine, latérale forte et bien marquée, interrompue en devant. Prosternum peu élevé, assez étroit, un peu plus large à la base, qui est arrondie et profondément enfoncée dans le mésosternum; lobe antérieur large, distinct par une strie transversale, fortement avancé, arrondi en avant, et bordé d'une strie. Mésosternum transversal, profondément échancré en devant, pour recevoir la base du prosternum; strie marginale interrompue. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres peu convexes, rétrécies et coupées droit à l'extrémité, avec une ou deux stries subhumérales, une humérale et quelques dorsales, deux marginales, externe continuée le long du bord apical.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral allongé, bistrié entre les pattes postérieures. Propygidium en hexagone, transversal, court, oblique ; pygidium triangulaire, légèrement bombé, presque perpendiculaire.

Pattes fortes, médiocrement distantes à leur insertion. Cuisses allongées, avec une coulisse pour recevoir les jambes, plus ou moins comprimées. Jambes fortement élargies vers le bout, terminées par deux épines inégales ; antérieures creusées en dessus d'une fossette tarsale nette et profonde, bidentées ; les postérieures garnies d'un triple rang de soies ; épineuses en dessus. Tarses courts, à articles serrés, égaux, excepté l'ongulifère qui est plus long, quoique assez court, et garni de deux crochets.

Ce genre a été créé en 1834 par Erichson, sur une espèce de Java, que cet auteur a décrite et figurée dans le *Jahrbucher*, 1,101, IV, T. 2, sous le nom de *Javanus*, et que Dejean a nommée, dans son catalogue, *Platysoma orthogonium*, sans tenir compte du travail du savant naturaliste allemand.

Il contient trois espèces, qui toutes viennent de Java. Leurs mœurs et leurs métamorphoses sont inconnues.

Elles ont quelque ressemblance avec les genres *Placodes*, *Platysoma*, *Aulacosternus* et *Macrosternus*, qui ont, comme elles, la fossette antennaire sous l'angle antérieur du prothorax, une fossette tarsale bien limitée aux jambes antérieures, mais il est aisé de les distinguer par leurs jambes antérieures obtusément bidentées, et les postérieures garnies d'un triple rang d'épines serrées, sans échancrure au bout.

1. P. JAVANUS.

Oblongus, postice attenuatus, niger, nitidus ; fronte utrinque stria sinuata obsoleta ; pronoto stria marginali subintegra,

laterali forti utrinque arcuata; elytris margine inflexo punctato, 3-striato, stria interiori fere mediam attingente suturam; subhumerali externa integra, interna abbreviata; dorsali 1ª *integra,* 2-4 *sensim brevioribus; pygidio propygidioque grosse punctatis; prosterno bistriato.* Long. 13 mill.; larg. 7 mill.

Plœsius Javanus, Erichs. Jahr. 1, 102, 1, pl. 2, f. 1 (1834).

Oblong, peu convexe, rétréci postérieurement, noir luisant. Front plan, lisse; strie obsolète, courte, sinueuse de chaque côté; épistome et labre impressionnés. Antennes brun de poix, massue grise. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, à peine courbé sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés; strie marginale fine, interrompue au milieu; latérale forte, arquée à la base, élargie à l'angle antérieur et ne dépassant pas les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, et droites au bord apical; repli latéral ponctué, avec trois stries marginales, interne rebordant toute l'élytre, presque jusqu'au milieu de la suture; strie subhumérale externe forte, entière; interne remontant jusqu'au milieu, où elle s'évanouit insensiblement; première dorsale entière, 2-4 raccourcies de plus en plus. Propygidium bifovéolé, fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum brièvement bistrié; mésosternum profondément échancré; strie marginale interrompue.

Java.

2. P. ELLIPTICUS.

Ellipticus, parum convexus, niger, nitidus; fronte stria sinuata vix interrupta; pronoto stria marginali antice interrupta, basi continuata, laterali in angulo desinente; elytris

margine inflexo punctulato, 2 *striato*, *interna suturam tantum attingente*; *subhumerali externa brevi*, *interna et* 1-4 *dorsalibus antice abbreviatis*; *propygidio bifoveolato*, *pygidioque punctatis*; *prosterno haud striato*. Long. 15 mill.; larg. 7 mill.

Elliptique, légèrement convexe, noir luisant. Front plan, finement pointillé, avec une impression commune sur l'épistome et le labre; strie sinueuse, forte, à peine interrompue en devant. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, arqué à la base, avec un petit point anté-scutellaire, courbé sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale fine, continuée à la base, dépassant le bord antérieur de l'œil; latérale plus forte, terminée à l'angle antérieur sans élargissement. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, droites au bord apical; repli latéral pointillé, avec une double strie, dont l'interne se continue jusqu'à l'angle sutural; subhumérale externe très courte; interne forte, composée de points, et raccourcie en devant comme les dorsales, celles-ci 1-4 de plus en plus courtes. Propygidium bifovéolé, couvert de forts points latéralement. Pygidium bombé, densément ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum à strie marginale interrompue.

Java.

3. P. LÆVIGATUS.

Ovalis, *subdepressus*, *niger*, *nitidus*; *fronte stria sinuata subinterrupta*; *pronoto stria marginali antice juncta*, *laterali valida utrinque arcuata*; *elytris margine inflexo punctulato*, 2 *striis marginalibus*, *interna ad suturam desinente*; 1ª *dorsali integra*, 2-5 *sensim et subhumeralibus* 2 *abbreviatis punctatis*; *propygidio bifoveolato*, *pygidioque punctatis*; *prosterno bistriato*, *mesosterno stria marginali integra*. Long. 1/4 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, faiblement convexe, noir luisant. Front finement pointillé, avec une impression prolongée sur l'épistome; strie arquée, à peine interrompue au milieu. Antennes brunes, massue grise. Pronotum arrondi à la base, avec un petit point anté-scutellaire, arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale fine, s'arrêtant à la base, et non interrompue au bord antérieur; latérale forte, recourbée en crochet aux deux bouts. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, à peine rétrécies et pointillées au bord apical; repli latéral pointillé, avec deux stries, dont l'interne longe le bord postérieur et remonte un peu le long de la suture; deux subhumérales bien marquées, externe raccourcie par derrière, interne par devant, réunie avec la première dorsale; celle-ci entière, 2-5 de plus en plus courtes, obsolètes, toutes formées de points plus ou moins liés entre eux. Propygidium bifovéolé, grossièrement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum longuement bistrié; mésosternum bordé d'une strie profonde et non interrompue.

Java (MM. Chevrolat et de Laferté).

VI. PLACODES.

(πλακώδης, plat.)

3e Série, T. 1 (1853), pl. v. — Mon. pl. 2, genre VI, f. 1.

Erichson, Jahrb. 1, 103, v (1834). pl. II, f. 2.

Corpus crassum, subdepressum. Caput retractum; fronte stria integra profunda.

Mandibulæ æquales, dentatæ.

Antennæ funiculo sensim incrassato, clava orbiculari. Foveolæ antennales subangulo antico prothoracis.

Prosternum basi rotundatum, in mesosterni sinu receptum, lobo lato valde producto.

Tibiæ anticæ extus bidentatæ, foveola tarsali distincte exarata, posticæ ante apicem emarginatæ, biseriatim spinosulæ.

Propygidium transversum, valde inclinatum; pygidium subinflexum.

Corps ovale-allongé, peu convexe en dessus.

Tête assez grande, s'enfonçant dans le prothorax. Strie frontale forte, bien marquée, bisinuée. Epistome distinct du front, avec une impression qui se continue sur le labre; ce dernier transversal, légèrement échancré en devant. Mandibules arquées, d'égale longueur, bifides au bout, peu saillantes.

Antennes (f. 1, *d*) insérées sous un rebord arrondi du front, au devant des yeux, pénétrant dans la fossette par une coulisse profonde, entre l'angle antérieur du prothorax et le lobe prosternal; *scape* allongé, courbé, épaissi au bout, logé dans une rainure pratiquée sous la tête; *funicule* de sept articles, premier obconique plus long que les autres, 2-7 croissant en largeur; *massue* orbiculaire, comprimée, de quatre articles velus, serrés. Fossette antennaire large, superficielle, placée sous l'angle antérieur du prothorax.

Mâchoires (f. 1, *b*) à deux lobes cornés, garnis en dedans de longs poils serrés, interne très court, externe assez long. Palpes maxillaires de quatre articles, premier mince, deuxième gros, obconique, troisième plus court, cylindrique, et quatrième ovalaire, presque aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 1, *a*) coupé droit à la base. Languette nulle, paraglosses membraneuses, linéaires, assez allongées, garnies en dedans de poils serrés, assez longs. Palpes labiaux de trois articles, premier court, deuxième

long, obconique, troisième encore plus long, ovalaire.

Pronotum peu convexe en dessus, transversal, arqué à la base et sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant; strie marginale entière; latérale interrompue en devant. Pièce humérale peu visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres presque planes, rétrécies et coupées carrément au bout, avec deux stries marginales, deux subhumérales, une humérale et toutes les dorsales. Prosternum assez saillant, arrondi à la base, rétréci vers le lobe, dont il est très distinct; ce dernier très saillant sur la bouche, bordé d'une strie sur les côtés, et dépassant les angles antérieurs du prothorax. Mésosternum court, large, profondément échancré pour recevoir la base du prosternum, avec une double strie de chaque côté, laquelle ne se continue pas autour de l'échancrure.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral, allongé, bistrié. Propygidium trapézoïde, bifovéolé, oblique. Pygidium triangulaire, infléchi.

Pattes médiocres, rapprochées plus ou moins, les antérieures beaucoup plus que les autres.

Cuisses comprimées, peu dilatées au milieu, bordées d'une rainure sur leur bord interne. Jambes (f. 1, *c*) antérieures fort dilatées, terminées par deux épines inégales, creusées d'une fossette tarsale profonde, bien limitée des deux côtés, inermes en dedans, avec une seule arête en dehors, fortement bidentée; quatre postérieures légèrement dilatées vers le bout, avec une double rangée d'épines ou dentelures en dehors, sinuées avant l'extrémité, et terminées par une dent large, garnie de cinq ou six épines courtes. Tarses courts, à quatre premiers articles comprimés, garnis en dessous de deux épines chacun; l'article onguiculière seulement un peu plus long.

Ce genre, créé par Erichson (Jahrb. 103, v, T. 2,6 (1834)) pour une seule espèce de Caffrerie, a les plus grands rapports avec les *Plœsius*; c'est la même forme, la même sculpture, la même disposition du sternum, de la fossette antennaire, des jambes antérieures, etc. Il n'en diffère que par la massue des antennes, qui est orbiculaire et beaucoup moins allongée, par les pattes postérieures échancrées un peu avant l'extrémité et terminées par une dent obtuse fort avancée, garnies en dehors de deux rangs seulement d'épines courtes et peu serrées. La strie frontale, en outre, n'est pas interrompue, et le prosternum est dépourvu de strie.

Il se compose de deux espèces, l'une, *P. Caffer,* décrite et figurée comme type du genre, et l'autre, *Hister Senegalensis* de Paykull, inconnue à l'auteur. Il est donc propre à l'Afrique, tandis que les *Plœsius* appartiennent à l'île de Java.

Mœurs et métamorphoses inconnues.

1. P. Senegalensis.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus ; fronte impressa, stria sinuata integra ; pronoto stria marginali tenui haud interrupta, laterali valida, utrinque uncinata ; elytris margine inflexo punctato, 2 *striis, interna ad suturam prolongata ; snbhumerali externa postice, interna antice abbreviatis, dorsalibus* 1-3 *integris, cæteris apicalibus, punctatis ; propygidio bifoveolato, pygidioque punctatis.*

Hister Senegalensis. Payk. Mon. hist. 13, 5, pl. 4, 5 (1811).

Ovale, peu convexe, noir luisant. Front large, légèrement impressionné au milieu, séparé de l'épistome par une strie forte, entière, tri-sinuée, formant un angle rentrant. Antennes brunes, massue grise. Pronotum court, arrondi à la

base, avec un petit point anté-scutellaire, à peine arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, strie marginale fine, terminée à la base, entière, et un peu plus éloignée au bord antérieur ; latérale forte, recourbée en crochet aux deux bouts. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule, pointillées et droites au bord apical ; repli latéral fortement et densément ponctué, avec deux ou trois stries marginales, l'interne longeant le bord postérieur jusqu'à l'angle de la suture ; strie humérale très fine, oblique ; les autres assez étroites, ponctuées ; subhumérale externe raccourcie par derrière, interne par devant, 1-3 dorsales entières, quatrième, cinquième et suturale courtes, apicales. Propygidium bifovéolé, ponctué fortement, ainsi que le pygidium. Mésosternum profondément échancré en devant, bordé d'une double strie incomplète.

Sénégal, Guinée.

2. P. Caffer

Ater, nitidus, thorace unistriato, elytris striis dorsalibus 4 interioribus exoletis, marginali interiore abbreviata. Long. 14 mill.

Placodes Caffer, Er. Jahr. 105, 1, pl. 2, 2 (1834).

Front faiblement impressionné au milieu, avec une strie sinuée, non interrompue. Pronotum un peu rétréci en devant, légèrement arrondi sur les côtés, dessus très peu convexe, poli ; strie marginale assez profonde ; latérale profonde, suit de près le bord latéral, se contourne en dedans à l'angle antérieur et se termine bientôt. Les élytres sont de moitié plus longues que le pronotum, un peu courbées laté-

ralement, et faiblement impressionnées derrière l'épaule, densément ponctuées au bout; les quatre stries intérieures sont obsolètes, les extérieures entières, fines; la strie subhumérale interne est raccourcie au milieu par devant, l'externe entière. Le repli latéral est densément couvert de gros points, rugueux çà et là, avec deux stries marginales. Propygidium et pygidium grossièrement ponctués.

Caffrerie.

VII. AULACOSTERNUS.

(αὖλαξ, sillon; στέρνον, sternum.)

Soc. Ent. 3e Série, tome 1 (1853), pl. 6. — Mon. pl. 3, genre VII.

Caput retractile, mandibulis exsertis, dentatis, æqualibus, fronte plana, stria transversa antice tantum interrupta.

Antennæ sub frontis margine insertæ, fossa antennali sub angulo antico prothoracis profunda.

Prosternum elevatum bistriatum, basi rotundatum in mesosterno receptum, antice lobo valde prominulo.

Tibiæ anticæ fossa tarsali concinne exarata, extus dentatæ, posticæ biseriatim denticulatæ.

Corps plan, assez épais, en ovale allongé.

Tête médiocre s'enfonçant dans le prothorax, avec une strie semi-circulaire sur le vertex, laquelle s'arrête à l'angle antérieur de l'œil sans séparer le front de l'épistome. Labre (f. 1, *b*) transversal, légèrement échancré en devant. Mandibules (f. 1, *b*) égales entre elles, fortes à la base, dentées en dedans, courbées et terminées en pointe aiguë.

Antennes (f. 1, *c*) insérées sous le rebord du front, en devant des yeux; *scape* fortement courbé, épaissi au bout,

logé dans une rainure pratiquée sous la tête; *funicule* de sept articles : premier obconique, ainsi que le deuxième, mais plus allongé, les autres croissant en largeur vers le bout; *massue* ovale, comprimée, de quatre articles velus.

Mâchoires (f. 1, *d*) à deux lobes garnis de poils en dedans, l'externe corné en dehors, beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles; premier très court, deuxième plus long que le troisième, mais beaucoup plus court que le quatrième. Menton (f. 1, *c*) cylindrique, droit à la base, bisinué en devant; languette linéaire, velue; paraglosses allongées, courbées et velues en dedans. Palpes labiaux de trois articles; deuxième obconique, troisième fusiforme, plus long que le précédent.

Pronotum transversal, légèrement convexe, arqué à la base, presque droit sur les côtés, et échancré en devant. Fossette antennaire profonde, creusée sous l'angle antérieur du prothorax. Prosternum saillant, étroit, bordé d'une strie longitudinale de chaque côté, arrondi à la base, et séparé par une strie transversale du lobe antérieur, qui est convexe et fortement avancé sur la bouche. Mésosternum court, échancré en devant pour recevoir la base du prosternum, et bordé d'une strie forte dans tout son pourtour antérieur. Pièce humérale à peine visible en dessus. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres planes, coupées droit à l'extrémité, avec une strie humérale, une subhumérale et quelques dorsales.

Cuisses dilatées, comprimées, bordées en dedans d'une gouttière; jambes épaissies vers le bout, avec une double arête denticulée sur le bord externe; antérieures avec une fossette tarsale bien limitée.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral,

plus long que les suivants et marqué de chaque côté d'une strie en S. Propygidium court, transversal, incliné; pygidium triangulaire, presque vertical.

Ce genre, établi sur deux espèces, l'une de Madagascar, et l'autre de la Nouvelle-Zélande, répandue dans les collections sous le nom de *Hister Zelandicus*, rappelle le faciès de certains *Platysoma* et de quelques *Pachycrœrus*. Il a la fossette tarsale antérieure bien limitée, le lobe prosternal large et saillant, la fossette antennaire creusée à l'angle antérieur, et découverte au-dessus du bord pectoral antérieur, la forme déprimée, ovalaire et assez épaisse des uns et des autres; son front dépourvu de strie transversale et son prosternum bistrié le distinguent des premiers; son prosternum arrondi à la base, pénétrant dans le mésosternum, ne permet pas de le confondre avec les seconds. — Mœurs et métamorphoses inconnues.

1. A. ZELANDICUS.

Ovalis, supra subdepressus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte stria semi-circulari postice cincta; pronoto ante scutellum foveolato, stria laterali externa interrupta, interna tractu punctorum figurata; elytris subhumerali externa 1ª *que dorsali integris,* 2-3 *basi apiceque brevissimis; pygidio dense punctato; prosterno bistriato; mesosterno stria marginali integra; tibiis anticis quadridentatis, posticis biseriatim spinosulis.* Long. 8 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, déprimé en dessus, noir luisant. Front lisse, légèrement convexe, non séparé de l'épistome, entouré par derrière d'une strie semi-circulaire qui s'arrête à l'angle antérieur de l'œil. Antennes brunes, massue grise. Pronotum plus large que long, légèrement bisinué à la base, avec une

forte fossette au devant de l'écusson, presque droit sur les côtés, arrondi seulement aux angles antérieurs, rétréci et échancré en devant; strie latérale externe fine, rapprochée du bord, interrompue en devant; latérale interne visible seulement au bord antérieur, et comme continuée latéralement par une traînée de points. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; strie humérale bien marquée; subhumérale externe presque entière, interne nulle. Première dorsale à peine raccourcie à la base, 2-3 représentées par deux courtes stries, une apicale, l'autre basale; repli latéral sillonné de deux marginales entières, l'interne se continue au bord apical, et d'une foule de petites stries obliques. Propygidium bifovéolé, assez fortement ponctué; pygidium plus densément. Prosternum étroit, saillant, bistrié, arrondi à la base, avec un lobe antérieur infléchi, arrondi, ponctué, bien distinct; mésosternum échancré en devant et entièrement rebordé. Jambes antérieures quadri-dentées : postérieures garnies en dessus de quatre ou cinq épines, et en dessous de très petites dentelures.

Nouvelle-Zélande.

2. A. Edwarsii.

Ovatus, subdepressus, niger, nitidus, antennis brunneis; fronte impressa, stria semi-circulari postice cincta; pronoto stria laterali externa tenui integra, interna sulciformi, interrupta; elytris postice impressis punctatis, striis 4-5 *marginalibus,* 1-3 *dorsalibus integris punctatis,* 4ª, *suturali et subhumerali abbreviatis; pygidio grosse punctato; tibiis multidenticulatis.* Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir luisant ; antennes brunes. Front lisse, impressionné, bordé sur les côtés d'une strie qui s'avance jusqu'à l'angle antérieur de l'œil, et qui est reliée par une strie transverse par derrière. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci fortement et échancré en devant, avec les angles obtus ; strie latérale externe fine, très rapprochée du bord latéral, non interrompue en devant ; interne formant un sillon profond, large, cessant à l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées curvilinéairement sur les côtés, rétrécies postérieurement, et droites au bord apical, bombées au milieu, avec une impression subapicale fortement et densément ponctuée ; strie humérale fine, oblique ; subhumérale raccourcie en devant ; dorsales fortes, avec quelques points, 1-3 entières, quatrième et cinquième rudimentaires, suturale, un peu raccourcie ; bord infléchi sillonné de cinq stries marginales, rugueuses. Propygidium et pygidium couverts de gros points serrés. Prosternum rétréci en devant, stries convergentes ; mésosternum légèrement sinué, entièrement rebordé. Jambes antérieures garnies de six ou sept denticules : postérieures épineuses.

Cette remarquable espèce, de Madagascar, fait partie de la collection du Muséum de Paris : je l'ai dédiée, comme marque de ma gratitude, à M. Milne Edwards, toujours si zélé pour les progrès de la science.

VIII. MACROSTERNUS.

(μακρός, grand ; στέρνον, sternum.)

Soc. Ent. 3e Série, T. 1 (1853), pl. 6. — Mon. pl. 3, genre VIII.
Hololepta, Payk. Mon. Hist. (1811).

Corpus complanatum.

Caput retractile, mandibulis exsertis, dentatis, æqualibus; fronte plana vel depressa, stria transversa antice deficienti (excepto M. foliaceo).

Antennæ sub frontis margine insertæ, fossa antennali profunda sub angulo prothoracis.

Prosternum latum, planum, sæpius bistriatum, basi rectum aut sinuatum in mesosterno receptum; lobo antico valde prominulo.

Tibiæ anticæ dentatæ, fossa tarsali distincte exarata; posticæ uni-seriatim denticulatæ.

Corps aplati, mince, plus ou moins ovale.

Tête grande, assez enfoncée dans le prothorax. Front avec une légère impression en devant, ordinairement sans strie qui le distingue de l'épistome. Labre (f. *a*) court, transversal, sinué. Mandibules (f. *a*) saillantes, égales entre elles, courbées et en pointe très aiguë, dentées en dedans.

Antennes (f. *b*) insérées sous le rebord du front, au devant des yeux : *scape* fortement courbé, logé dans une rainure de la partie inférieure de la tête ; *funicule* de sept articles : premier obconique, plus long que le deuxième, les autres vont en s'élargissant vers le bout; *massue* ovale-allongée, velue, de quatre articles.

Mâchoires (f. *d*) cornées, à deux lobes barbus en dedans, externe allongé, obtus au bout, interne court. Palpes maxillaires de quatre articles : premier court, deuxième renflé,

troisième obconique, quatrième beaucoup plus long, ovalaire, tronqué. Menton (f. *c*) corné, court, transversal, tri-sinué en devant; lèvre membraneuse; paraglosses arquées, assez longues, frangées; languette courte, échancrée. Palpes labiaux de trois articles : premier court, deuxième assez long, renflé au milieu, un peu sinué en dedans, troisième long, ovalaire.

Pronotum transversal, coupé presque droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, profondément échancré en devant, bordé d'une strie marginale très fine. Fossette antennaire très profonde, sous l'angle antérieur du prothorax, au-dessus du bord pectoral, découverte. Prosternum large et peu élevé, bordé d'une strie de chaque côté; légèrement échancré à la base, et s'enfonçant néanmoins dans le mésosternum, avec un lobe antérieur distinct par une petite strie transversale, horizontal, fortement avancé, et circonscrit par une strie fine et bien marquée. Mésosternum très court, largement échancré en devant pour recevoir la base du prosternum; avec le fond de l'échancrure plus ou moins avancé. Pièce humérale à peine visible en dessus. Ecusson triangulaire. Elytres coupées à peine obliquement au bout, avec une strie humérale, une subhumérale, et quelques dorsales plus ou moins complètes.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral, plus long que les autres, et marqué de chaque côté d'une ligne sinueuse; propygidium transversal, horizontal; pygidium triangulaire, légèrement incliné.

Pattes très distantes à leur insertion. Cuisses larges, aplaties, creusées en dedans d'une rainure pour recevoir la jambe. Jambes aplaties, dilatées vers le bout, avec deux épines terminales, inégales; une seule arête garnie de

dents sur le côté externe : antérieures (f. *e*) creusées d'une fossette tarsale bien limitée, sans dent basilaire en dedans. Tarses filiformes, de cinq articles, garnis chacun de deux soies en dessous, triangulaires; premier et deuxième plus longs, troisième plus court, quatrième très petit, cinquième allongé, renflé au bout, avec deux crochets.

Ce genre, que j'ai formé pour le *M. Lafertei*, espèce remarquable découverte par M. Bocandé dans le Sénégal portugais, et pour quelques autres de Madagascar, a les plus grands rapports avec les espèces aplaties de *Platysoma;* mais il s'en distingue aisément par son prosternum plus élargi, moins saillant, légèrement sinué ou droit à la base, pénétrant néanmoins dans le mésosternum, bordé de chaque côté d'une petite strie longitudinale, par son front sans strie transversale (*M. foliaceus* excepté), et par son pronotum dépourvu de strie latérale. J'y ai rapporté l'*Hololepta foliacea*, Payk., méconnu par Erichson, qui a, du reste, tous les caractères du genre, sauf les stries marginales du prosternum. Les mœurs et les premiers états de ces insectes sont inconnus, mais la forme aplatie de leur corps indique assez qu'ils vivent sous les écorces, à la manière des *Hololepta*, *Paromalus* et *Platysoma*.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Strie subhumérale interne des élytres entière.	1. *Lafertei*.	Sénégal port.
AA. Strie subhumérale interne des élytres nulle ou raccourcie.		
B. Première strie dorsale des élytres raccourcie.		
c. Une strie subhumérale interne ; stries dorsales internes et suturale marquées.	4. *Ovas*.	Madagascar.
cc. Pas de strie subhumérale, ni de stries dorsales internes, ni de suturale.	2. *taciturnus*.	Madagascar.
BB. Première strie dorsale des élytres entière.		
c. Pas de strie subhumérale interne aux élytres, ni de cinquième dorsale, ni de suturale.	3. *foliaceus*, Payk.	Sénégal.
cc. Une strie subhumérale interne aux élytres, avec une cinquième dorsale et une suturale.	5. *striatellus*.	Madagascar.

1. M. Lafertei.

Ovatus latior, valde complanatus, nitidus, supra nigro-cœruleus; fronte concava, stria transversa nulla; pronoto lateribus punctulato, stria marginali interrupta; elytris stria utraque subhumerali integra, dorsali 1ª integra, 2ª antice abbreviata, 3ª late interrupta; pygidio punctato utrinque foveolato; tibiis anticis quadridentatis. Long. 7 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale élargi, fort aplati, d'un noir luisant, bleu foncé en dessus. Tête large, front pointillé, un peu concave, avec une petite dent au-dessus de l'insertion des antennes ; strie marginale fine, courte, ne séparant pas le front de l'épistome. Antennes brunes. Pronotum court, très large, coupé droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; lisse sur toute sa surface, si ce n'est le long des bords latéraux; strie marginale fine, rapprochée du bord, cessant au niveau des yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées obliquement au bord apical, de manière à former un angle sutural très obtus ; strie humérale presque droite, bien marquée, deux subhumérales entières, interne assez rapprochée de la première dorsale, externe reportée sous le bord infléchi; première dorsale entière, deuxième raccourcie à la base, troisième largement interrompue. Propygidium court, ponctué, en hexagone transversal, presque horizontal; pygidium triangulaire, oblique, ponctué, bombé au milieu, fovéolé de chaque côté à la base. Prosternum large, bistrié, sinué à la base, muni en devant d'un lobe horizontal, long. Mésosternum non bordé, présentant en devant une large échancrure bisinuée, où s'enfonce la base du prosternum.

Pattes d'un noir de poix. Jambes antérieures quadridentées ; intermédiaires garnies de quatre denticules ; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Sénégal portugais.

2. M. TACITURNUS.

Oblongo-ovatus, complanatus, nigro-piceus, nitidus ; fronte convexiuscula punctulata, stria transversa nulla ; pronoto stria marginali interrupta ; elytris striis 2 et 3 dorsalibus integris ; 1ª postice subabbreviata ; pygidio convexo marginato punctato ; abdominis segmentis ventralibus transversim striatis ; tibiis anticis quadridentatis. Long. 5 1/2 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Ovale-oblong, aplati, d'un noir de poix luisant. Front légèrement convexe, pointillé, strie fine, s'arrêtant à l'insertion des antennes. Pronotum transversal, coupé droit à la base, légèrement arrondi vers les angles antérieurs, échancré en devant ; strie marginale interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, à peine rétrécies et presque droites au bord apical ; stries dorsales bien marquées, première un peu raccourcie vers le bout, deuxième et troisième entières ; les autres nulles, ainsi que les subhumérales. Propygidium transversal, court, peu densément ponctué. Pygidium fortement et peu densément ponctué, bombé, avec un rebord élevé. Prosternum court, assez large, bistrié, sinué à la base, et muni en devant d'un lobe fort long, saillant, horizontal. Mésosternum sans strie marginale, avec une échancrure antérieure bisinuée, où pénètre la base du prosternum. Segments ventraux de l'abdomen striés transversalement. Jambes antérieures quadridentées, intermédiaires garnies de quatre denticules.

Madagascar (M. Guérin-Méneville).

3. M. FOLIACEUS.

Oblongo-ovalis, complanatus, rufo-brunneus nitidus; fronte convexa, stria transversa distincta; pronoto lævi, stria laterali interrupta; elytris striis 3 primis dorsalibus validis, integris; pygidio grosse punctato, marginato; prosterno lato, basi sinuato, haud striato; tibiis anticis quadridentatis. Long. 4 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hololepta foliacea, Payk. Mon. Hist. 106, 3, T. IX, f. 5 (1811).

Ovale-oblong, aplati, d'un brun-ferrugineux luisant, lisse. Front à peine déprimé, bordé d'une strie derrière les yeux, et distinct de l'épistome par une strie transversale bien marquée. Pronotum coupé droit à la base, arrondi sur les côtés vers les angles antérieurs, un peu rétréci et fortement échancré en devant; strie marginale cessant à l'angle antérieur; latérale plus forte et plus longue, interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et coupées droit au bout; stries dorsales fortes, bien marquées, 1-3 ordinairement entières, quatrième quelquefois représentée par un court rudiment vers le bout. Propygidium transversal, ponctué. Pygidium bombé, fortement rebordé et couvert de gros points peu serrés. Prosternum peu élargi, sans stries, sinué à la base, muni en devant d'un lobe horizontal bien distinct. Mésosternum avec une échancrure bisinuée au milieu, et une courte strie marginale de chaque côté. Pattes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux apicaux rapprochés.

Sénégal.

4. M. OVAS.

Ovalis, subdepressus, nigro-piceus, nitidus; fronte punctulata, subconcava, inter oculos marginata; pronoto stria laterali

integra; *elytris striis validis*, *subhumerali interna* 1ª*que dorsali postice in medio abbreviatis*, 2ª 3ª*que integris*, 4ª, 5ª *et suturali antice abbreviatis*; *pygidio marginato punctatoque*; *prosterno lato bistriato basi sinuato*, *mesosterno antice bisinuatim emarginato stria utrinque interrupta*; *tibiis anticis quadridentatis*. Long. 3 mill.; larg. 2 1/4 mill.

Ovale, déprimé, d'un noir de poix luisant et lisse. Front pointillé, légèrement concave au milieu, bordé d'une strie qui s'arrête au-dessus de l'insertion des antennes. Pronotum court, assez large, coupé droit à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire, allongé. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; stries fortes, bien marquées ; deuxième et troisième dorsales entières, première partant de la base et descendant jusqu'au milieu, ainsi que la subhumérale interne ; quatrième, cinquième dorsales et suturale courtes, apicales. Propygidium court, transversal, ponctué. Pygidium bombé, ponctué, avec un rebord élevé. Prosternum large, bistrié, très distinct du lobe antérieur, sinué à la base ; mésosternum (f. *f*) échancré au milieu du bord antérieur, avec une strie transversale derrière l'échancrure, et une marginale de chaque côté, qui se continuent. Pattes rouges; jambes antérieures quadri-dentées ; intermédiaires garnies de cinq denticules, postérieures de quatre, les deux extrêmes rapprochés.

Madagascar (Muséum).

5. M. STRIATELLUS.

Ovatus, *subdepressus*, *nigro-piceus*, *nitidus*, *punctulatus*, *antennis pedibusque rufo-brunneis*; *fronte leviter concava*, *stria*

interrupta; pronoto stria marginali integra; elytris striis validis crenatis; 4 primis dorsalibus integris, 5ª suturalique antice abbreviatis, subhumerali interna basali; pygidio punctato, utrinque subimpresso; prosterno lato, bistriato; mesosterno leviter emarginato, stria haud interrupta; tibiis quadridenticulatis. Long. 2 3/4-4 mill.; larg. 1 1/2-2 mill.

Ovale, déprimé, d'un noir de poix luisant. Tête ponctuée; front concave, avec une dent au-dessus de l'insertion des antennes, bordé d'une strie sur les côtés, jusqu'à cette dent; antennes d'un brun-ferrugineux, massue testacée. Pronotum court, plus large que long, légérement arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, presque droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles antérieurs abaissés, obtus; finement ponctué; strie marginale entière. Ecusson petit, en triangle allongé. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies au bout, pointillées assez densément; stries bien marquées, ponctuées, quatre premières dorsales entières, cinquième et suturale raccourcies à la base, subhumérale interne occupant la moitié antérieure, externe nulle. Pygidium peu convexe, ponctué, avec une légère impression de chaque côté de la base. Prosternum large, bistrié, avec un lobe antérieur allongé, à peine sinué à la base. Mésosternum largement échancré, et bordé d'une strie entière. Pattes d'un rouge ferrugineux; jambes antérieures intermédiaires et postérieures, garnies de quatre denticules.

Madagascar (Muséum).

IX. PLATYSOMA.

(πλατύς, large ; σῶμα, corps.)

Soc. Ent. 3ᵉ série, T. 1 (1853), pl. 7. — Mon. pl. 4, Genre IX.
Hister, F. Mant. (1787). — Payk. Mon. Hist. (1811).
Hololepta, Payk. Mon. Hist. (1811).
Platysoma, Leach, Zool. Misc. (1817).

Corpus oblongo-ovatum vel cylindricum.

Caput retractile, fronte stria integra, antennis sub margine insertis, funiculo sensim crassiori, clava ovata, compressa; mandibulis exsertis, æqualibus, unidentatis.

Prosternum compressum, basi rotundatum, in mesosterno receptum; lobo lato, ultra angulum prothoracis prominenti; fossa antennali profunda in angulo, supra pectoris marginem.

Tibiæ intus inermes, extus uni-seriatim dentatæ; foveola tarsali recte exarata.

Pygidium propygidiumque declivia.

Corps tantôt ovale-allongé, plus ou moins aplati, tantôt cylindrique.

Tête large, assez forte, pouvant s'enfoncer dans le prothorax. Front formant un angle saillant au-dessus de l'insertion des antennes, distinct de l'épistome par une strie transversale ordinairement entière, se rattachant quelquefois à une strie latérale. Epistome très rétréci en devant, trapézoïdal, avec une excavation plus ou moins profonde qui s'étend même au-delà. Labre court, élargi, sinué. Mandibules saillantes, égales, armées d'une petite dent interne.

Antennes (f. 1 *a*) insérées sous un rebord anguleux du front, dans une fossette entre les yeux et les mandibules : scape fortement courbé ; funicule de sept articles, serrés, comprimés, s'élargissant peu à peu ; massue ovalaire, com-

primée, garnie d'un duvet court et serré, et, en outre, de plus longs poils, de quatre articles.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes barbus intérieurement; externe assez long, corné; interne court, membraneux. Palpes de quatre articles : premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, un peu plus court, quatrième ovalaire, presque aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 1 *b*) corné, semi-circulaire, quelquefois échancré au milieu; lèvre membraneuse, peu avancée; paraglosses ciliées en dedans, assez longues. Palpes labiaux de trois articles, deuxième obconique, troisième ovalaire, à peu près égaux.

Pronotum ordinairement transversal, quelquefois presque carré, presque droit à la base et sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles peu saillants, abaissés, plus ou moins obtus; une strie latérale externe bien marquée, rarement une interne, la marginale n'est visible, le plus souvent, que dans l'angle antérieur. Fossette antennaire arrondie, bien marquée, creusée sous l'angle antérieur du prothorax, au-dessus du bord pectoral. Prosternum peu saillant, rétréci et arrondi à la base; lobe antérieur large, un peu incliné et séparé par une ligne transversale, bordé d'une strie, arrondi en devant et dépassant les angles prothoraciques. Mésosternum échancré pour recevoir la base du prosternum, bordé d'une strie souvent interrompue. Pièce humérale à peine visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum, plus ou moins allongées, parallèles, coupées droit au bout, sans angle sutural; repli latéral sans fossette, à deux sillons; stries subhumérales presque toujours nulles, suturale et dorsales en nombre variable.

Pattes assez longues, distantes à leur insertion, deuxième paire éloignée de la troisième. Cuisses bordées en dedans. Jambes (f. 2 *d*, *e*, *f*) triangulaires, terminées par deux épines inégales, bistriées en dedans, et à deux arêtes, dont la supérieure est seule dentée ; antérieures creusées d'une fossette tarsale nettement limitée. Tarses assez grêles, de cinq articles, 1-4 courts, garnis d'une petite soie, cinquième presque aussi long que les autres réunis, armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral long, bistrié entre les hanches, les autres courts. Propygidium en hexagone fortement transversal. Pygidium triangulaire, fortement incliné.

Ce genre, créé en 1817 par Leach, dans le *Zool. Misc.*, adopté ensuite par Erichson, dans sa *Revue des Histérides* (1834), réunit des espèces appartenant les unes aux *Hister* de Paykull, les autres à ses *Hololepta*. Il a des représentants sur tout le globe. Des vingt-cinq espèces qui le composent, six se trouvent en Europe, trois en Afrique, huit en Asie ou dans l'Archipel Indien, trois daus l'Océanie, et cinq en Amérique. Paykull n'en avait connu que cinq ; Erichson en porta le nombre à quinze, dont le *P. rimarium* nous est seul inconnu. Depuis, cinq autres espèces ont été publiées dans différents recueils; sept seulement sont nouvelles.

Les métamorphoses et les mœurs d'une espèce de ce genre, le *P. oblongum,* inconnues jusqu'à ce jour, comme celles de la plupart des autres Histérides, ont été étudiées avec soin par un excellent observateur, M. E. Perris, de Mont-de-Marsan, qui les fait connaître avec d'intéressants détails dans son remarquable mémoire sur les *Insectes du Pin*. Notre savant confrère veut bien me permettre d'user de sa découverte, qui ne sera publiée que plus tard.

Larve (f. *i.*) (long. 9-10 mill.). Charnue, déprimée, linéaire. Tête plate, cornée, ferrugineuse, marquée sur le front de quatre sillons longitudinaux, deux intermédiaires convergents, raccourcis, avec l'intervalle relevé en crête, et deux externes à double courbure, s'étendant d'un angle à l'autre, et de quelques gros points écartés sur les côtés, creusée en dessous de quatre fossettes oblongues bien marquées, ne dépassant pas le milieu. Epistome soudé au labre, bord antérieur dentelé. Mandibules (f. *k.*) longues, acérées, étroites, arquées en faucille, se croisant complètement, d'un brun-ferrugineux, munies en dedans, vers le milieu, d'une dent assez saillante, surmontée d'un petit tubercule. Mâchoires (f. *m.*) très longues, cylindriques, étroites, de deux articles : premier muni en dedans d'un long pinceau de poils roux à la base, et d'une soie un peu épaisse près de l'extrémité, en dehors de deux plus fines et plus courtes; deuxième quatre fois plus court, portant une petite soie externe et un lobe interne grêle, court, papilliforme, sétifère. Palpes maxillaires de trois articles; premier et deuxième à peu près égaux, un peu renflés en dedans; troisième une fois et demie aussi long que les précédents, plus étroit, cylindrique, obtus au bout, et couronné de très courtes spinules. Lèvre partant de la base des mâchoires, élargie et coupée droit à l'extrémité, droite sur les côtés; palpes labiaux plus grêles que les autres, de deux articles, deuxième un peu plus long que le premier, couronné de très petits cils. Antennes (f. *l.*) de quatre articles : premier très court et rétractile, deuxième renflé en dedans vers le bout, troisième légèrement en massue, tronqué, terminé en dehors par un très petit rudiment épineux, et en dedans par une petite spinule; quatrième étroit, cylindrique, subtronqué, avec trois petites soies. Yeux nuls.

Thorax de la longueur de la tête, garni de poils rares sur les côtés ; prothorax grand, presque semi-discoïdal, blanchâtre en dessous, ferrugineux et corné en dessus, avec un sillon médian ; mésothorax et métathorax de moitié plus courts, charnus et d'un blanc légèrement roussâtre. Pattes (f. *n.*) courtes, assez grêles, de quatre articles ; cuisses ciliées en dessous ; jambes avec un poil de chaque côté ; crochet petit, subulé.

Abdomen blanc-roussâtre, de neuf segments, 1-8 de la longueur du prothorax, munis de poils et d'une fossette formant un bourrelet latéral, et en dessus de trois plis transversaux ; neuvième segment un peu plus long que les précédents, arrondi sur les côtés, un peu échancré postérieurement, terminé par deux longs appendices, de deux articles chacun, avec deux longs poils, muni en dessous d'un petit mamelon rétractile, au milieu duquel est l'anus. Neuf paires de stigmates elliptiques, premier près du bord antérieur du mésothorax, 2-9 au quart antérieur des huit premiers segments de l'abdomen.

Nymphe (f. *j.*). Prothorax carré, bordé de cils ; abdomen bordé sur les côtés de courtes soies, dernier segment muni de deux appendices très divergents.

Cette larve est exclusivement carnassière. En mai, le *Platysoma* ♀ suit le *Tomicus stenographus*, qui perfore l'écorce du Pin, dépose ses œufs dans les galeries et entre les œufs de celui-ci. La larve parasite qui en éclot dévore ses hôtes, et au bout de cinq mois environ, ses évolutions achevées, elle s'enfonce, en septembre et octobre, au milieu des détritus, se courbe et se roule en serpentant jusqu'à ce qu'elle se soit formé une cellule elliptique, très lisse en dedans, dont elle vernit les parois avec un mucilage incolore

déversé par la bouche, et dont elle forme une coque solide. Après quoi elle se plie en avant, de manière que la tête et le thorax soient couchés sur le ventre, et demeure ainsi quatre ou cinq jours immobile jusqu'à son entier développement.

Un faciès propre distingue aisément les *Platysoma* des genres avec lesquels ils ont des affinités. Le lobe antérieur large et allongé de leur prosternum ; la fossette antennaire placée à l'angle antérieur du prothorax, un peu au-dessus du bord pectoral, et visible en dessous; la base du prosternum arrondie, assez comprimée et sans stries, pénétrant dans une échancrure du mésosternum ; la fossette tarsale des jambes antérieures, profonde, bien limitée ; l'absence de dent basale interne ; les deux arêtes, dont la supérieure seule est dentée ; le front ordinairement impressionné, distinct de l'épistome par une strie transversale; enfin, la strie latérale du pronotum et les stries dorsales des élytres, forment autant de caractères saillants qui ne laissent pas le moindre doute.

Quoique ce genre soit parfaitement homogène, il se laisse diviser en deux groupes tranchés, les uns sont plus ovales, plus aplatis ; les autres sont cylindriques, allongés. J'ai préféré ici ce caractère, tiré de la forme générale du corps, moins bien limité que ceux dont je me suis servi d'ordinaire, parce qu'il me donne un groupement en parfaite harmonie avec l'ordre naturel que brisait l'emploi de tout autre caractère.

Erichson ne m'a pas semblé heureux dans ses divisions fondées sur les denticules des jambes, dont le nombre est fort variable.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

Première division.

A. Corps ovalaire, plus ou moins déprimé.		
B. Strie latérale du pronotum largement interrompue au milieu du bord antérieur.		
c. Pygidium ceint d'un rebord élevé.		
d. Mésosternum bordé d'une strie non interrompue à l'échancrure. — 3e strie dorsale des élytres entière, ou à peine interrompue.		
e. Quatrième strie dorsale des élytres nulle.	1. *ovatum*, Er.	Java
ee. Quatrième strie dorsale représentée par un rudiment apical.	6. *humile*, Er.	Java.
dd. Mésosternum à strie marginale interrompue. — Troisième strie dorsale interrompue.		
e. Strie latérale du pronotum éloignée du bord.	4. *lucifugum*.	I. Philippines.
ee. Strie latérale du pronotum rapprochée du bord.	5. *Urvillii*, Le Guil	Taïti.
cc. Pygidium sans rebord élevé		
d. Première strie dorsale des élytres entière, deuxième raccourcie, troisième largement interrompue, les autres nulles. . . .	7. *latisternum*.	V. Diem.
dd. Trois premières stries dorsales entières, et un rudiment apical de la quatrième.	9. *Paugami*, Le Guil	Arrou
BB. Strie latérale du pronotum entière.		
c Stries subhumérales des élytres nulles.		
d. Mésosternum à strie marginale entière.		
e. Une seule strie latérale au pronotum.		

f. Jambes antérieures quadri-dentées.			
g. Bords latéraux du pronotum lisses, ou ponctués simplement.			
h. Troisième strie dorsale des élytres interrompue. . .	2.	*abruptum*, Er.	Java.
hh. Troisième strie dorsale entière.			
i. Strie latérale du pronotum arrondie derrière les yeux sans former d'angle.			
j. Pas de strie suturale.			
k. Rudiment apical de la quatrième strie dorsale, cinquième nulle.	8.	*lævc*.	V. Diem.
kk. Rudiment apical de la quatrième et de la cinquième stries dorsales.			
l. Plus grand. — Quatrième strie dorsale plus courte que la cinquième.	3.	*atratum*, Er.	Coromandel.
ll. Plus petit. — Quatrième strie dorsale plus longue que la cinquième.	10.	*Luzonicum*, Er.	Manille.
jj. Une strie suturale plus ou moins marquée.			
k. Pointillé. — Quatrième strie dorsale des élytres plus longue que la cinquième.	11.	*Capense*, Wiedm.	Cap de B.-Esp.
kk. Lisse. — Quatrième strie dorsale à peine égale à la cinquième.	12.	*Algericum*, Lucas.	Alger.
ii. Strie latérale du pronotum formant de chaque côté un angle postoculaire.	17.	*Leconti*.	Etats-Unis.
gg. Bords latéraux du pronotum creusés et rugueusement ponctués.	13.	*frontale*, Payk.	Europe.

ff. Jambes antérieures 5-dentées. — Repli latéral des élytres à trois sillons profonds.	14.	*Carolinum*, Payk.	Etats-Unis.
ee. Deux stries latérales au pronotum.	15.	*striaticolle*.	Manille.
dd. Mésosternum à strie marginale entière.	16.	*depressum*, F.	Europe.
cc. Deux stries subhumérales des élytres bien marquées.	18.	*castanipes*	Sénégal.

Deuxième division.

AA. Corps allongé, cylindrique.

B. Mésosternum à strie marginale largement interrompue.

c. Trois premières stries dorsales des élytres entières, 4e raccourcie. 19. *oblongum*. F. Europe

cc. Quatre premières stries dorsales entières.

d. Pygidium à points espacés, simples.

e. Strie suturale partant du bord apical et ne dépassant pas la cinquième dorsale. . . . . 20 *lineare*, Er. Europe.

ee. Strie suturale ne partant pas du bord apical et dépassant la cinquième dorsale. . . . . 21. *angustatum*, E. H. Europe.

dd. Pygidium couvert de gros points ocellés et serrés. . . . 22. *filiforme*, Er. Eur. mer.

BB. Mésosternum à strie marginale entière.

c. 1-5 stries dorsales des élytres entières.

d. Strie suturale droite et à peine raccourcie. . . . . 23. *cylindroides*. Mexico.

dd. Strie suturale raccourcie à la base et rapprochée de la suture. 24. *parallelum*, Say. Amer. bor.

cc. Cinquième strie dorsale des élytres raccourcie, ainsi que la suturale. 25. *coarctatum*, LeConte Amer. bor.

Première division.

Corps déprimé en dessus, assez large, en carré oblong (1-18).

1. P. OVATUM.

Oblongo-subquadratum, subdepressum, nigrum nitidum; fronte concava, stria tenui subsinuata; pronoto stria laterali late interrupta; elytris dorsalibus 1-3 *integris; pygidio dense punctato, margine reflexo; mesosterno stria integra; tibiis anticis et intermediis quadri-, posticis tridentatis.* Long. 7-6 mill.; larg. 4-3 1/2 mill.

Platysoma ovatum, Er. Jahrb. 108, 3 (1834),

En carré oblong, légèrement déprimé, lisse, noir luisant. Antennes brunes, massue roussâtre. Tête large, finement pointillée ; front et épistome concaves, séparés par une strie transversale fine, sinuée à l'angle oculaire. Pronotum court, large, à peine bisinué à la base, droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; strie latérale forte, bien marquée, interrompue au bord antérieur. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies et coupées droit au bord apical ; repli latéral à deux stries, humérale fine, oblique, 1-3 dorsales entières, troisième souvent un peu interrompue, les autres nulles. Propygidium très court, ponctué et incliné ; pygidium rebordé, fortement couvert de points ocellés très serrés. Mésosternum avec une strie entière. Jambes antérieures et intermédiaires armées de quatre dents : postérieures de trois, les deux apicales rapprochées.

Java.

2. P. ABRUPTUM.

Oblongo-ovatum, subdepressum, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum; fronte concava, stria transversa subrecta;

pronoto stria laterali integra ; elytris striis 2 *primis dorsalibus integris,* 3ª *interrupta,* 4ª *apicali, obsoleta; pygidio marginato, sat dense punctato ; mesosterno marginato ; tibiis anticis et intermediis quadri-, posticis tridentatis.* Long. 6 mill.; larg. 3 1/2 m.

Platysoma abruptum, Er. Jahrb. 109, 4 (1834).

Ovale allongé, d'un noir de poix luisant, lisse (très finement ponctué au microscope). Tête large ; front légèrement concave, distinct de l'épistome ; strie bien marquée, droite et entière au milieu, brièvement interrompue de chaque côté, au-dessus des yeux. Antennes brunes. Pronotum beaucoup plus large que long, à peu près droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale forte et non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine rétrécies et coupées droit au bout ; strie humérale bien marquée ; subhumérales nulles ; deux marginales fortes et entières ; première et deuxième dorsales entières, troisième largement interrompue au milieu ; quatrième courte, obsolète, représentée par quelques points apicaux ; les autres nulles. Propygidium court, bifovéolé, ponctué ; pygidium triangulaire, avec un rebord élevé, couvert d'une ponctuation profonde, ocellée et assez serrée. Mésosternum échancré au bord antérieur, complètement rebordé. Jambes antérieures quadri-dentées ; intermédiaires garnies également de quatre dents ; postérieures de trois, les deux apicales fort rapprochées.

Il se distingue du *P. ovatum*, outre les stries des élytres et du pronotum et la taille, par la strie frontale plus forte, moins sinueuse ; par le pygidium plus profondément, mais moins densément ponctué.

Java (M. de Laferté).

3. P. ATRATUM.

Oblongo-ovatum, subdepressum, nigrum, nitidum; clava ferruginea; fronte subconcava, stria recta; pronoto stria laterali integra; elytris 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *et* 5ª *valde abbreviatis, suturali nulla; pygidio grosse punctato; mesosterno stria integra; tibiis quadridentatis.* Long. 6 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Platysoma atratum, Er. Jahrb. 110, 6 (1834).

Ovale-allongé, légèrement déprimé, noir, lisse, luisant. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front à peine impressionné au milieu; strie bien marquée, presque droite. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, à peine arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; strie marginale bien marquée; latérale forte, entière, continuée à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies et coupées droit au bout; repli latéral sillonné de deux stries entières, l'interne se prolongeant jusqu'à la suture le long du bord apical; humérale fine, oblique; 1-3 dorsales entières, quatrième et cinquième fortement raccourcies; les autres nulles. Propygidium court, légèrement bifovéolé, ponctué, mais moins densément que le pygidium. Lobe prosternal ceint d'une strie circulaire; mésosternum entièrement rebordé. Jambes quadri-dentées.

Coromandel.

4. P. LUCIFUGUM.

Oblongo-ovatum, subdepressum, nigro-nitidum; antennis brunneis; fronte leviter impressa, stria integra; pronoto stria laterali a margine remota antice interrupta; elytris striis dor-

salibus, 1-2 *integris*, 3ª *interrupta*, 4ª *apicali*; *pygidio grosse punctato margine elevato*; *mesosterno stria valde interrupta*; *tibiis anticis et intermediis quadri-*, *posticis tridentatis*. Long. 7 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale-allongé, aplati, noir luisant. Antennes brunes. Front lisse, à peine concave, strie entière, bien marquée. Mandibules creusées en dessus. Pronotum lisse, beaucoup plus large que long, arqué à la base, droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale forte, bien marquée, assez distante du bord latéral, surtout au milieu, un peu interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, beaucoup plus longues que lui, un peu rétrécies par derrière, droites au bord apical; deux stries marginales entières; première et deuxième dorsales entières, troisième interrompue, quatrième courte, apicale. Propygidium court, impressionné, ponctué; pygidium densément et fortement ponctué, entouré d'un rebord élevé, très saillant. Mésosternum à strie marginale largement interrompue. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux apicaux rapprochés.

Iles Philippines.

5. P. URVILLII.

Ovatum depressum, *lævc*, *piceum*, *nitidum*; *antennis pedibusque brunneis*; *fronte concava*, *stria integra*; *pronoto stria laterali interrupta*; *elytris striis dorsalibus* 2 *primis integris*, 3ª *late interrupta margini proxima*, *cæteris nullis*; *pygidio punctato*, *margine reflexo*; *mesosterno antice stria interrupta*; *tibiis anticis* 5-, *posticis quadri-dentatis*. Long. 5 mill.; larg. 2 4/5 mill.

Hololepta Urvillei, Le Guill. Rev. Zool. (1844), 223, 12.

Ovale, déprimé, presque lisse, d'un brun de poix très luisant. Antennes brunes. Front légèrement excavé, distinct de l'épistome par une strie transversale bien marquée, entière. Pronotum court, beaucoup plus large que long, presque droit à la base, avec un point anté-scutellaire, très légèrement arqué sur les côtés, à peine rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale rapprochée du bord, interrompue derrière la tête. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées droit au bord apical; deux premières stries dorsales entières, troisième largement interrompue; les autres nulles. Propygidium court, impressionné, ponctué. Pygidium triangulaire, peu densément, mais assez fortement ponctué, avec les bords relevés. Prosternum arrondi à la base, avec un lobe antérieur long; mésosternum échancré en devant pour recevoir la base du prosternum, avec une strie marginale interrompue. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures et intermédiaires garnies de cinq dents : postérieures de quatre, les deux apicales rapprochées.

Taïti, Vavao.

6. P. HUMILE.

Ovatum, depressum, nigro-piceum, nitidum, lævc; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria transversa integra recta; pronoto stria laterali interrupta; elytris striis dorsalibus 3 primis integris, 4ª valde abbreviata; pygidio marginato punctatoque; mesosterno stria marginali integra; tibiis quadridentatis, Long. 5 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Platysoma humile, Er. Jahrb. 109, 5 (1834).

Ovale, aplati, d'un noir de poix luisant, lisse. Front distinct de l'épistome par une strie bien marquée, fortement concave. Antennes d'un brun-rouge. Pronotum court, transversal, coupé droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, largement et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, assez saillants; strie latérale bien marquée, ainsi que la marginale, assez distante du bord, s'en rapprochant derrière les yeux, où elle se termine de chaque côté. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arrondies sur les côtés vers le bout, rétrécies et coupées droit au bord apical; stries dorsales bien marquées, trois premières entières, troisième quelquefois un peu plus fine au milieu et comme brièvement interrompue; quatrième fortement raccourcie; les autres nulles. Propygidium avec une bande transversale de gros points peu nombreux. Pygidium triangulaire, avec un rebord élevé, couvert de gros points espacés. Prosternum court, assez large, sans stries, arrondi à la base, avec un lobe antérieur bien distinct, allongé, horizontal; mésosternum court, légèrement échancré en devant pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie entière, bien marquée. Pattes rousses jambes antérieures quadri-dentées; postérieures garnies de quatre denticules.

Java.

7. P. LATISTERNUM.

Ovatum, complanatum, brunneum, nitidum, lævc, pedibus antennisque rufis; fronte levissime concava, stria integra; pronoto stria laterali tenui breviter interrupta; elytris striis dorsalibus, 1ª integra, 2ª basi abbreviata, 3ª late interrupta; cæteris nullis; pygidio punctato; prosterno lato, basi rotundato; mesosterno antice sinuato marginatoque; tibiis anticis quadridentatis. Long. ¼ mill.: larg. 2 1/2 mill.

Ovale, aplati, d'un brun luisant, lisse. Front très légèrement concave, distinct de l'épistome par une strie transversale bien marquée, non interrompue. Antennes brunes, massue testacée. Pronotum court, transversal, droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant; strie latérale fine, très rapprochée du bord, brièvement interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, épaules légèrement saillantes; stries dorsales fines, première entière, deuxième raccourcie à la base, troisième composée d'une strie basale oblique et d'un rudiment apical plus court. Propygidium transversal, légèrement ponctué. Pygidium un peu convexe, sans rebord élevé, finement ponctué. Prosternum court, large, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe court, bombé, très distinct; mésosternum largement sinué en devant, avec une strie marginale entière, rapprochée du bord. Pattes rousses; jambes antérieures obtusément quadri-dentées, ou mieux, armées de deux dents obtuses, géminées : intermédiaires garnies de quatre denticules.

Van Diemen (Muséum).

8. P. LÆVE.

Ovatum, depressum, piceum, nitidum, lævе; antennis pedibusque ufis; fronte leviter concava, stria utrinque recurva, interrupta; pronoto stria laterali integra; elytris striis dorsalibus 3 primis integris, 4ª apicali; pygidio punctulato; mesosterno marginato; tibiis 4 anticis quadri-, posticis tridentatis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 1 4/5 mill.

Ovale, aplati, d'un brun de poix luisant, lisse. Front légèrement concave; strie interrompue, recourbée de chaque

côté. Antennes rougeâtres, massue testacée. Pronotum court, droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants; strie latérale fine, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres assez courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies au bout; stries fines, 1-3 dorsales entières, quatrième courte, apicale. Pygidium triangulaire, finement pointillé. Prosternum saillant, étroit, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe étroit, allongé; mésosternum échancré au milieu du bord antérieur, bordé d'une strie entière. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures quadridentées : intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux apicaux rapprochés.

Van Diemen (Muséum).

9. P. PAUGAMI.

Ovato-parallelum, subdepressum, lævc, nigro-nitidum; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte concava, stria transversa integra; pronoto stria laterali valida, interrupta; elytris striis 3 primis dorsalibus integris, 4ª apicali; pygidio punctato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. Long. 4 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hololepta Paugami, Le Guill. Rev. Zool. (1844), 223, 13.

Ovale, presque parallèle, déprimé, lisse, d'un noir luisant. Front concave, distinct de l'épistome par une strie transversale bien marquée, entière. Antennes brunes. Pronotum court, large, coupé droit à la base, avec un point antéscutellaire, arrondi sur les côtés aux angles antérieurs, largement et profondément échancré en devant; strie latérale forte, se contournant à l'angle antérieur, s'interrompant,

puis semblant recommencer de nouveau plus fine, plus rapprochée du bord, pour cesser bientôt. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles; 1-4 stries dorsales entières, sinuées, fortes, première et troisième plus larges à la base, quatrième fortement raccourcie. Pygidium ponctué. Prosternum large, court, sans stries, arrondi à la base, avec un lobe antérieur distinct, horizontal. Mésosternum échancré au milieu et distinctement rebordé sans interruption. Pattes brunes; jambes antérieures obtusément quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois.

Iles Aroë (Muséum).

10. P. Luzonicum.

Oblongo-ovatum, subdepressum, nigro-piceum, nitidum; antennis pedibusque ferrugineis; fronte vix excavata, stria integra, recta; pronoto stria laterali haud interrupta; elytris striis 3 primis dorsalibus integris, 4ª et 5ª valde abbreviatis; pygidio grosse punctato; mesosterno antice emarginato, stria integra; tibiis 4 anticis 4-, posticis 3-dentatis. Long. 4 mill.; larg. 2 1/3 mill.

Platysoma Luzonicum, Er. Jahrb. **111, 7** (1834).

Ovale-oblong, subdéprimé, d'un noir de poix luisant, ponctué si finement qu'on a peine à distinguer les points. Front presque plan; strie transversale entière, bien marquée et droite au milieu. Antennes brunes, massue d'un rouge-brun. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, faiblement arqué sur les côtés, légèrement rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés et assez avancés; strie latérale forte, entière. Ecus-

son petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, parallèles; stries dorsales droites, fortes, 1-3 entières, quatrième et cinquième très raccourcies, à peu près égales. Propygidium et pygidium couverts de gros points assez serrés. Prosternum assez saillant, étroit, muni d'un lobe antérieur bordé d'une strie, arrondi à la base, et s'enfonçant dans le mésosternum; ce dernier échancré en devant, avec une strie marginale bien marquée, entière. Pattes d'un rouge-ferrugineux: jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Iles Philippines, Manille (M. de Laferté).

11. P. CAPENSE.

Oblongo-ovatum, subdepressum, piceum, nitidum, punctulatum; antennis ferrugineis; fronte concava, stria integra; pronoto stria laterali tenui haud interrupta; elytris dorsalibus 1-3, *sæpe* 4ª, *integris,* 5ª *et suturali apicalibus; pygidio punctato; mesosterno stria integra; tibiis quadridentatis.* Long. 5-4 1/2 mill.; larg. 3-2 mill.

Hololepta capensis, Wiedm. in Germ. Mag. 4, 127, 32 (1821).
H. Henningii, Sturm. Cat. p, 62. pl. 2, 11 (1843).
Platysoma capense, Bohem. Ins. Caffr. 1, 555, 606.

Ovale-allongé, déprimé, d'un noir de poix luisant, avec le bord apical des élytres et celui des segments abdominaux rougeâtres, finement et densément pointillé. Antennes ferrugineuses, scape brun. Front avec une excavation peu profonde, et une strie arquée, entière, peu nettement accusée. Pronotum court, plus fortement ponctué sur les côtés, bisinué à la base, arrondi aux angles antérieurs, et échancré en devant; strie latérale fine, rapprochée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beau-

coup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu saillantes à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout; repli latéral rugueux, les deux stries fortes; subhumérales très obsolètes; 1-3 dorsales entières, quatrième entière aussi quelquefois, mais peu marquée; cinquième et suturale courtes. Propygidium court; pygidium convexe, assez densément et fortement ponctués. Mésosternum entièrement rebordé. Pattes brunes; jambes garnies de quatre dents

Cap de Bonne-Espérance, Natal.

12. P. Algiricum.

Ovatum, parum convexum, nigro-piceum, nitidum; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte plana, stria transversa integra; pronoto stria laterali haud interrupta a margine remota; elytris striis 3 primis dorsalibus integris, 4ª, 5a suturalique abbreviatis; pygidio punctato; mesosterno marginato; tibiis omnibus 4-dentatis. Long. 4 mill. Larg. 2 3/4 mill.

Platysoma Algiricum, Lucas. Exp. Sc. en Algerie, 231, 606, pl. 22, f. 10 (1849).

Ovale, peu convexe, d'un noir de poix luisant et lisse. Front légèrement convexe, séparé de l'épistome par une strie forte, entière. Antennes brunes, massue rougeâtre. Pronotum court, transversal, coupé droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, vers les angles antérieurs, fortement échancré en devant; strie latérale forte, entière, éloignée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies et coupées droit au bord apical; stries fortes et bien marquées; 1-3 dorsales entières, première et troisième plus profondes à la base, quatrième, cinquième et suturale occupant le tiers postérieur, égales entre elles, mais commençant plus loin du bord apical à

mesure qu'elles s'approchent de la suture. Pygidium assez fortement ponctué. Prosternum assez saillant, étroit, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe distinct et assez large. Mésosternum échancré au milieu du bord antérieur, avec une strie marginale entière. Pattes d'un brun-rouge : jambes antérieures quadri-dentées; postérieures armées de quatre denticules, les deux extrêmes rapprochés.

M. H. Lucas a trouvé cet insecte en juillet, sous l'écorce d'un frêne abattu, dans la province d'Alger.

13. P. FRONTALE.

Ovatum, subquadratum, nigrum, nitidum; antennis pedibusque rufo-brunneis; stria frontali valida, clypeo impresso; pronoto lateribus impressis, rugoso-punctatis, margine elevato, stria integra; elytris margine inflexo 3-*sulcato*; 1-3 *dorsalibus integris, cæteris brevibus obsoletis; mesosterno stria haud interrupta; tibiis anticis* 4-, *intermediis* 6-, *posticisque* 5-*dentatis.* Long. 4 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hister frontalis, Payk. Fn. Suec. 1, 40, 7 (1798), — Mon. Hist. 44, 31, T. IX, f. 8. — Ent. Hefte 1, 96, 22. — Sturm Deuts. Fn. 1, 237, 24. T. 18, f. *a*. — Gyll. Ins. Suec. 1, 84, 12. — Duft. Fn. Austr. 1, 219, 15.

Platysoma frontale, Er. Kæf. Brand. 1, 651, 1. — Redt. Fn. Austr. 231. — Küst. Kæf. Eur. 20, 1.

Ovale presque carré, légèrement convexe, noir luisant. Antennes ferrugineuses, scape brun. Front finement pointillé, à peu près plan; épistome concave; strie profonde, entière. Pronotum court, à peine bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, droit sur les côtés, avec une impression longitudinale rugueusement ponctuée, qui forme un bourrelet assez marqué, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale fine, entière. Ecusson petit,

triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies au bout; bord infléchi ponctué, avec trois sillons; stries dorsales 1-3 entières, bien marquées; les autres courtes et obsolètes. Propygidium court; pygidium bombé, couverts l'un et l'autre de gros points ocellés, espacés. Prosternum obsolètement bistrié à la base; mésosternum entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de six denticules; postérieures de cinq, les deux derniers rapprochés.

Var. Strie suturale réduite à quelques points qui finissent par disparaître.

Cette espèce, peu commune, vit sous les écorces des arbres morts. Elle est répandue dans une grande partie de l'Europe : Angleterre, Suède, Finlande, France, Allemagne, Autriche, Espagne, Italie, Russie, Turquie.

14. P. Carolinum.

Ovatum, subdepressum, piceum, nitidum; antennis pedibusque rufis; fronte clypeoque concavis, stria transversa separatis; pronoto stria laterali antice ambiente; elytris 3 *striis marginalibus,* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª, 5ª *et suturali abbreviatis; pygidio punctato; tibiis* 4 *vel* 5-*denticulatis.* Long. 3 1/2-3 mill. Larg. 2 1/3-1 3/4 mill.

Hister Carolinus, Payk. Mon. Hist. 45, 32. T. 10, f. 2 (1811).

H. sordidus, Say. Soc. Phil. v, 44, 17 (1825).

Platysoma Carolinum, Le Conte. Mon. N. Amer. Hister. 9, 1, pl. 1, f. 3.

Ovale, peu convexe, brun de poix luisant, quelquefois ferrugineux. Antennes roussâtres. Front et épistome avec une impression médiane assez marquée, séparés par une strie entière. Pronotum court, à peine bisinué à la base,

avec un point anté-scutellaire, faiblement arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; repli latéral ponctué, avec trois sillons entiers; 1-3 stries dorsales entières; quatrième, cinquième et suturale raccourcies au milieu, interstries sillonnés le long du bord apical. Propygidium bifovéolé, ponctué un peu plus fortement que le pygidium. Mésosternum entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures 4 ou 5-dentées; intermédiaires et postérieures garnies de quatre à cinq denticules.

Etats-Unis (Caroline), sous l'écorce des arbres morts.

15. P. STRIATIDERUM.

Oblongo-ovatum, parum convexum, nigro-piceum, nitidum, læve; antennis pedibusque brunneis; fronte concava, stria transversa integra; pronoto 2 *striis lateralibus, externa integra; elytris striis dorsalibus* 3 *primis integris,* 4ª 5ª *et suturali abbreviatis; pygidio marginato, grosse punctato; mesosterno marginato; tibiis anticis* 4-, *posticis* 3-*denticulatis.* Long. 4 mill.; larg. 2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir de poix luisant, lisse. Front fortement concave, distinct de l'épistome par la strie transversale, non interrompue. Antennes brunes. Pronotum court, presque droit à la base, arrondi sur les côtés antérieurement, largement et bisinueusement échancré, avec les angles abaissés, obtus, assez saillants; strie latérale externe entière, interne fort distante du bord latéral, finissant aux angles antérieurs. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement striées; repli latéral imponctué,

avec deux sillons entiers, bien marqués, l'interne remonté presque à la place de la subhumérale externe; 1-3 stries dorsales entières, les autres raccourcies, quatrième et suturale vers le milieu, cinquième bien avant. Propygidium court, ponctué, bifovéolé. Pygidium couvert de gros points ocellés, assez espacés, avec un rebord élevé. Prosternum étroit, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe distinct, long. Mésosternum légèrement échancré en devant, bordé d'une strie non interrompue. Pattes brunes : jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Manille.

16. P. DEPRESSUM.

Oblongo-ovatum, depressum, nigrum, nitidum; antennis pedibusque brunneis; fronte leviter concava, stria integra; pronoto lateribus punctulato, stria laterali integra; elytris striis 1-3 dorsalibus integris, cæteris abbreviatis aut nullis; pygidio grosse punctato; mesosterno stria late interrupta; tibiis 4 anticis 4-, posticis 3-denticulatis. Long. 4 mill. Larg. 2 mill.

Hister depressus, F. Mant. 1, 32, 8 (1787). — Ent. Syst. 1, 74, 10 (1792). — Syst. El. 1, 91, 37. — Ol. Ent. 1, 8, p. 15, 17. T. 2, f. 9. — Rossi. Fn. Etr. 1. 29, 68. — Herbst. Nat. Syst. 4, 34, 9, pl. 35, f. 9. — Schneid. Mag. 1, 303, 10.— Panz. Ent. Germ. 1, 21, 9. — Germ. Fn. T. 80, f. 6. — Illig. Kæf. Prus. 1, 64, 23. — Thunb. Ins. Suec. 63. — Payk. Fn. Suec. 1, 41, 8. — Ent. Hefte 1, 98, 23. — Sturm. Deuts. Fn. 1, 239, 25. — Gyll. Ins. Suec. 1, 559, 13-14.

H. deplanatus, Gyll. Ins. Suec. 1, 85, 13 (1808).

Hololepta depressa, Payk. Mon. Hist. 103, 1. T. 8, f. 8.

Platysoma depressum, Er. Jahr. 1, 111, 8. — Kæf. Brand. 1, 651, 2. — Heer. Fn. Helv. 1, 452, 2. — Küst. Kæf. Eur. 8, 68. — Redt. Faun. Austr. 31.

Ovale-oblong, déprimé, noir luisant. Antennes brunes. Tête très finement pointillée. Front légèrement concave, strie entière. Pronotum beaucoup plus large que long, assez court, droit à la base, ainsi que sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, pointillé sur le bord latéral; strie latérale bien marquée, entière, formant un petit angle de chaque côté derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres près de deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies postérieurement, droites au bord apical; stries dorsales 1-3 entières, quatrième raccourcie, quelquefois entière, cinquième et suturale nulles, ou très courtes. Propygidium court, transversal, bifovéolé, grossièrement ponctué. Pygidium sans rebord, fortement ponctué. Mésosternum (f. *g*) largement sinué en devant, bordé d'une strie qui cesse de chaque côté à l'angle antérieur. Pattes brun de poix; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux derniers rapprochés.

Var. A. Quatrième strie dorsale courte, cinquième nulle, ainsi que la suturale. Er. Jahr. var. *a.*

Var. B. Quatrième et cinquième stries dorsales raccourcies, suturale nulle. Er. Jahr. var. *b.*— Payk. Mon. var. β, γ.

Var. C. Quatrième strie dorsale entière, cinquième raccourcie, suturale nulle. Er. Jahr. var. *c.* — Payk. Mon. var. δ, T. VIII, f. 8. — *deplanata*, Gyll, Faun. Suec. 1, 85, 13.

Var. D. Quatrième strie dorsale entière, cinquième et suturale raccourcies. Er. Jahr. var. *d.*

Cette espèce vit sous les écorces des arbres, tels que le Bouleau, le Chêne, le Hêtre..... Elle se rencontre dans presque toute l'Europe : Angleterre, Suède, France, Allemagne,

Autriche, Espagne, Italie, Suisse, Turquie, Russie, Caucase. La var. *A* est celle qui se trouve d'ordinaire en Allemagne et en France. Les var. *C* et *D* ne se trouvent guère qu'en Suède, et sont rares.

17. P. Leconti.

Ovato-subquadratum, depressum, nigrum, nitidum; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte concava, stria integra; pronoto lateribus punctatis, stria laterali integra, pone oculos utrinque angulata; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *abbreviatis; pygidio parum fortiter punctato; mesosterno stria integra; tibiis* 4 *anticis* 4-, *posticis* 3-*denticulatis.* Long. 3 mill. Larg. 2 mill.

Platysoma depressum, Le Conte. Mon. Hist. 10, 2. T. 1, f. 4. (1845).

Ovale, court, presque carré, déprimé, noir luisant. Antennes rousses. Front très finement pointillé, légèrement concave, strie bien marquée, entière. Pronotum court, beaucoup plus large que long, droit à la base et bordé de points, arqué sur les côtés et assez fortement rebordé, profondément échancré en devant, subbisinué au fond de l'échancrure, avec les angles abaissés, assez aigus, assez fortement ponctué latéralement; strie latérale bien marquée, entière, formant derrière les yeux une légère échancrure de chaque côté, et souvent un peu interrompue en ce point. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies postérieurement, droites au bord apical; stries dorsales 1-3 entières, 4-5 raccourcies, suturale rudimentaire, souvent nulle. Propygidium bifovéolé, ponctué, ainsi que le pygidium, peu densément et beaucoup moins fortement que dans le *P. depressum*. Mésosternum (f. *h*)

échancré; strie marginale distincte, entière. Pattes d'un rouge-brun. Jambes antérieures quadri-dentées ; intermédiaires garnies de quatre denticules, postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Cette espèce, confondue avec le *P. depressum*, Payk., par M. Le Conte, dans sa Monographie des Histérides des Etats-Unis, prise pour une de ses variétés par Erichson (Jahr. l. c.), et sans doute réunie aussi par Paykull lui-même, en diffère par un caractère constant. Tous les individus d'Amérique, à pygidium moins fortement ponctué, à pronotum plus arqué sur les bords, ont la strie marginale du mésosternum entière et bien marquée en devant, tandis que dans tous les Européens cette strie s'arrête à l'angle antérieur, et est largement interrompue.

Etats-Unis, sous les écorces des arbres.

18. P. CASTANIPES.

Oblongo-ovatum, depressum, brunneum, nitidum; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria integra; pronoto lateribus punctato, stria laterali haud interrupta; elytris postice punctatis, striis 2 *marginalibus,* 2 *subhumeralibus,* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª, 5ª *suturalique sensim brevioribus; pygidio grosse punctato; tibiis anticis* 4-, *posticis* 3-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill. Larg. 1 2/3 mill.

Ovale-oblong, déprimé, d'un brun luisant. Antennes ferrugineuses, massue plus claire. Tête finement pointillée; front concave, séparé de l'épistome par une strie entière, bien marquée. Pronotum court, presque droit à la base, légèrement arqué et bordé d'une ponctuation assez étendue, bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine

rétrécies au bout, ponctuées et rougeâtres au bord apical; repli latéral pointillé, avec deux forts sillons entiers; strie subhumérale externe fort raccourcie postérieurement, interne fine, presque entière; 1-3 dorsales entières, quatrième à peine raccourcie, cinquième et suturale de plus en plus courtes. Propygidium court, marqué de gros points espacés, ainsi que le pygidium. Mésosternum échancré largement, entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre à cinq denticules, postérieures de trois.

Sénégal.

Deuxième division.

Corps allongé, cylindrique (19-25).

A. Mésosternum à strie marginale interrompue (19-22).

19. P. OBLONGUM.

Elongatum, subcylindricum, nigrum, nitidum; antennis pedibusque brunneis; fronte impressa; pronoto lateribus punctulato, stria laterali integra; elytris 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª, 5ª *suturalique antrorsum abbreviatis; pygidio dense punctato; mesosterno stria late interrupta; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis* 3-*denticulatis.*

Hister oblongus, F. Ent. Syst. 1, 75, 13 (1792). — Syst. El. 1, 92, 41. — Panz. Ent. Germ. 1, 22, 11. — Fn. Germ. 93, 5, — Payk. Fn. Suec. 1, 42, 9. — Mon. Hist. 93, 77. T. 10, f. 3. — Ent. Hefte 1, 100, 24. — Sturm. Deuts. Fn. 1, 241, 26. T. 18, f. *b*. — Gyll. Ins. Suec. 1, 86, 14.

Hister elongatus, Ol. Ent. 1, 8, p. 16, 18. T. 2, f. 14. — Thunb. Ins. Suec. 63.

Platysoma oblongum, Er. Kæf. Brand. 1, 652, 3. — Küst. Kæf. Eur. 20, 3.

Allongé, cylindrique, d'un noir luisant. Antennes brunes.

massue ferrugineuse. Tête finement pointillée; front légèrement concave, distinct de l'épistome par une strie droite, entière. Pronotum plus large que long, ponctué latéralement, presque droit à la base, ainsi que sur les côtés, profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie latérale entière, anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur, parallèles, rougeâtres et ponctuées au bord apical; repli latéral à deux sillons entiers, rapprochés; 1-3 stries dorsales entières, quatrième, cinquième et suturale raccourcies au milieu. Propygidium bifovéolé et grossièrement ponctué. Pygidium couvert de gros points ocellés, un peu plus serrés. Mésosternum étroit, profondément échancré en devant; strie marginale largement interrompue. Pattes brunes; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Il vit dans le terreau qui se forme sous les écorces des arbres morts, en particulier du Pin, du Hêtre.....; il est répandu dans une grande partie de l'Europe : Suède, France, Allemagne, Autriche, Suisse, Portugal, Espagne, Italie.

20. P. LINEARE.

Elongatum, subcylindricum, nigro-piceum, nitidum, pedibus antennisque ferrugineis; fronte concava, stria sinuata integra; pronoto lateribus punctulato, stria laterali integra; elytris 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali æqualiter abbreviatis; pygidio parce punctulato; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis* 3-*denticulatis.* Long. 4 mill. Larg. 1 2/3 mill.

Hister oblongus, Illig. Kæf. Pr. 1, 63, 22 (1798).

H. angustatus, Payk. Mon. Hist. 92, 76. T. x, f. 4 (1811).
Platysoma lineare, Er. Jahrb. 1, 113, 11 (1834). — Kæf. Brand. 1, 653, 4. — Küst. Kæf. Eur. 20, 4.

Allongé, subcylindrique, brun de poix luisant. Antennes ferrugineuses. Tête finement pointillée; front concave, séparé de l'épistome par une strie sinueuse, entière. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base et sur les côtés, fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants; couvert d'une ponctuation fine, plus forte le long de la base et des bords latéraux; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, rougeâtres et ponctuées au bout; repli latéral à deux sillons complets; stries dorsales 1-4 entières, cinquième et suturale raccourcies au milieu, partant toutes les deux du bord apical et s'arrêtant au même point. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés assez forts, non ocellés. Pygidium un peu plus faiblement ponctué. Mésosternum largement échancré en devant, avec une strie marginale interrompue. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules, et postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Il vit sous l'écorce des arbres, surtout du Pin. Commun en Suède, il est plus rare en Allemagne et en Suisse. On le rencontre aussi en Portugal.

21. P. ANGUSTATUM.

Elongatum, cylindricum, nigrum, nitidum; pedibus antennisque brunneis, clava rufa; fronte subconcava, stria tenui sinuata; pronoto brevi, transverso, lateribus punctato; stria laterali integra; elytris 1-4 *dorsalibus integris*, 5ª *et suturali abbreviatis inæqualiter ascendentibus; propygidio ocellato,*

pygidio parce punctatis; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. Long. 3 mill. Larg. 1 1/4 mill.

Hister angustatus, Ent. Hefte 1, 102, 25 (1803). — Sturm. Deutsch. Faun. 1, 242, 27. T. 18, f. *c.* — Gyll. Ins. Suec. 1, 86, 15.

Platysoma angustatum, Er. Jahr. 1, 113, 12. — Kæf. Brand. 1, 654, 5. — Heer. Fn. Helv. 1, 452, 4. — Küst. Kæf. Eur. 20, 6.

Allongé, cylindrique, peu convexe, noir luisant. Antennes brunes, massue roussâtre. Tête finement pointillée; front et épistome légèrement concaves, séparés par une strie fine, sinueuse. Pronotum court, élargi, finement pointillé, avec des points latéraux plus forts, droit à la base et sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale entière, formant un angle post-oculaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, ponctuées et rougeâtres au bord apical; repli latéral à deux sillons complets; stries dorsales 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale remontant un peu plus haut, mais ne partant pas tout à fait du bout. Propygidium bifovéolé, couvert de gros points ocellés, peu serrés. Pygidium assez fortement ponctué, les points simples et espacés. Mesosternum assez fortement échancré, strie interrompue. Pattes ferrugineuses : jambes antérieures quadri-dentées ; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Vit sous l'écorce des arbres, particulièrement du Chêne. Suède, France, Suisse, Allemagne, Autriche.

22. P. FILIFORME.

Elongatum, cylindricum, piceum, nitidum; antennis pedibusque rufis; fronte impressa, stria integra; pronoto subquadrato,

punctato, versus latera validius, stria laterali antice ambiente; elytris 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *suturalique æque abbreviatis; propygidio bifoveolato, pygidioque sat dense ocellato-punctatis, mesosterno stria interrupta; tibiis anticis* 4-, *posticis* 3-*denticulatis.* Long. 3 mill. Larg. 1 1/2 mill.

Platysoma filiforme, Er. Jahr. 114, 13 (1834).

P. dalmatinum, Küst. Kæf. Eur. 20, 5 (1850).

Allongé, cylindrique, luisant, brun, plus ou moins rougeâtre. Antennes ferrugineuses, massue testacée. Tête densément pointillée; front et épistome concaves, distincts par une strie transversale bien marquée, entière. Pronotum presque carré, ponctué, plus fortement dans son pourtour, droit à la base et sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles peu saillants, abaissés; strie latérale non interrompue, mais formant un angle post-oculaire. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, ponctuées et rougeâtres au bout; repli latéral à deux sillons complets; stries dorsales crénelées, 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale plus courte encore. Propygidium bifovéolé, assez densément couvert de gros points ocellés, ainsi que le pygidium. Mésosternum échancré, strie marginale interrompue. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois.

Cette espèce diffère du *P. oblongum* par sa taille beaucoup plus petite, sa forme moins déprimée, plus cylindrique, et surtout par sa quatrième strie entière; du *P. angustatum* par sa forme plus cylindrique, son pronotum presque carré, la ponctuation du pygidium plus forte, plus serrée et ocellée, et par sa strie suturale; enfin, du *P. lineare* par sa taille plus

petite, sa forme moins aplatie, son pronotum moins transversal, et par la ponctuation du pygidium.

France méridionale, Portugal, Dalmatie, Volhynie.

B. Mésosternum à strie marginale entière. (23-25.)

23. P. CYLINDROIDES.

Oblongum, cylindricum, nigro-piceum, nitidum, puncticulatum; antennis pedibusque brunneis; fronte concava, stria integra; pronoto stria laterali valida integra; elytris humeris elevatis, striis dorsalibus et suturali integris; pygidio punctulato; tibiis anticis 4-, posticis 3-denticulatis. Long. 4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Allongé, cylindrique, d'un noir de poix luisant. Antennes brunes. Front pointillé, séparé de l'épistome par une strie transversale bien marquée, non interrompue; ce dernier concave. Pronotum en carré plus large que long, bombé, coupé droit à la base, avec une légère impression antéscutellaire, échancré en devant, avec les angles saillants, abaissés, finement pointillé; strie latérale profonde, non interrompue en devant, anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, à épaules saillantes; stries dorsales entières, ainsi que la suturale, cependant la cinquième est légèrement interrompue à la base; subhumérales nulles. Pygidium ponctué, mais moins fortement. Prosternum saillant, étroit, arrondi à la base, terminé en devant par un lobe avancé, bien distinct et réfléchi. Mésosternum fortement échancré en devant, bordé d'une strie non interrompue. Pattes brunes; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux derniers rapprochés.

Mexico.

24. P. PARALLELUM.

Elongatum, cylindricum, piceum, nitidum, punctatum; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria tenui transversa; pronoto stria marginali antice subinterrupta; elytris stria marginali interna profunda, subhumerali obsoleta, dorsalibus integris, suturali abbreviata antice et ibi suturæ propiore; propygidio pygidioque parce ocellato-punctatis; tibiis anticis 4-, posticis 3-denticulatis. Long. 2 1/2 mill. Larg. 1 1/4 mill.

Hister parallelus, Say. Sc. Phil. v, 1, 42, 15 (1825).

Platysoma parallelum, Le Conte. Mon. N. Amer. Hist. 10, 3. T. 1, f. 5.

Allongé, cylindrique, d'un brun de poix luisant. Antennes ferrugineuses, massue plus claire. Front pointillé, légèrement concave, séparé de l'épistome par une strie transversale entière. Pronotum presque carré, arrondi à la base, droit sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants, ponctué sur toute sa surface, mais plus fortement dans son pourtour ; strie latérale faiblement interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, finement pointillées; repli latéral à deux stries, l'externe fine, l'interne très forte et très profonde; subhumérale interne obsolète ; dorsales entières, crénelées ; suturale se rapprochant en devant de la suture et n'atteignant pas la base. Propygidium couvert de gros points ocellés, peu serrés, ainsi que le pygidium. Mésosternum profondément échancré en devant, entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Etats-Unis, dans les provinces méridionales.

25. P. COARCTATUM.

Cylindricum, elongatum, nigro-piceum, nitidum; antennis pedibusque rufis; fronte subtiliter punctulata, stria integra, clypeo concavo; pronoto punctulato, stria laterali integra; elytris striis 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *suturalique parum abbreviatis; pygidio punctulato; mesosterno integre marginato; tibiis anticis* 4-, *posticis* 3-*denticulatis.* Long. 2 1/2 mill. Larg. 1 mill.

Platysoma coarctatum, Le Conte. Mon. N. Amer. Hist. 11, 4. T. 1, f. 6 (1845).

Allongé, cylindrique, d'un noir de poix luisant. Front pointillé, distinct de l'épistome par une strie bien marquée, entière, ce dernier concave. Antennes rousses. Pronotum en carré plus large que long, coupé droit à la base, avec un point anté-scutellaire, parallèle sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; finement pointillé; strie latérale non interrompue en devant, anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles; stries fines, externes droites, internes rapprochées de la suture à la base; quatre premières dorsales entières, cinquième plus fine, raccourcie un peu, avec un point basal, suturale également raccourcie; pas de subhumérale. Pygidium assez finement ponctué. Mésosternum fortement échancré au milieu du bord antérieur pour recevoir la base du prosternum, qui s'y enfonce, bordé d'une strie entière. Pattes roussâtres; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre denticules, postérieures de trois, les deux derniers rapprochés

Il se trouve avec le *P. parallelum*, dont il diffère par sa taille plus petite, sa forme plus étroite et plus allongée, par

la strie latérale du pronotum entière, la ponctuation du pygidium moins forte, et par les stries des élytres.

Espèces que je n'ai pas vues.

26. P. RIMARIUM. Er. Jahrb. 1, 112, 9 (1834).

Oblongum, piceum, nitidum; pronoto lateribus punctato; elytris stria suturali nulla, 4ª 5ªque dorsalibus antrorsum abbreviatis. Long. fere 2 lin. — Indes.

Un peu plus étroit que le *P. depressum*, très aplati, noir de poix. Antennes et pattes rougeâtres. Front excavé, densément ponctué. Pronotum très faiblement arrondi sur les côtés, un peu avancé au milieu de l'échancrure antérieure, grossièrement ponctué sur les côtés, très lisse au milieu; strie latérale profonde sur les bords latéraux, fine et un peu interrompue en devant. Elytres également larges avant le milieu, légèrement enfoncées sur les côtés; suturale nulle, quatrième dorsale raccourcie au milieu, cinquième un peu avant, les trois extérieures fortes, entières. Propygidium couvert de plus ou moins gros points. Pygidium densément et grossièrement ponctué au milieu, lisse et relevé en bourrelet sur les bords.

27. P. GRACILE. Le Conte, N. Amer. Hist. 11. T. 1. f. 7. (1845).

Hister frontalis, Say. Sc. Phil. v, 43, 16 (1825).

Elytris striis dorsalibus omnibus integris, æqualibus, suturali antice paulum abbreviata. Long. 4 mill. — In provinciis Australibus.

Noir ou noir de poix. Tête ponctuée, front concave, ligne transversale légèrement imprimée. Antennes brunes, massue plus pâle. Pronotum ponctué, rebordé; strie latérale inter-

rompue en devant. Elytres pointillées, stries ponctuées, toutes les dorsales entières, suturale un peu raccourcie à la base, subhumérale obsolète, à peine visible, humérale distincte; deux marginales, l'interne large et profonde en devant. Corps entièrement ponctué en dessous. Propygidium et pygidium grossièrement ponctués. Jambes antérieures quadri-dentées, intermédiaires tri-dentées, postérieures bi-dentées.

28. P. ATTENUATUM. Le Conte, N. Amer. Hist. 12, 7, T. 1, f. 9 (1845).

Fronte excavata; elytris striis dorsalibus 4 primis et suturali integris, 5ª serie punctorum constituta. Long. 3 mill. — In provinciis Australibus.

Cylindrique, noir ou brun de poix. Tête ponctuée; front fortement échancré, très excavé; strie transversale nulle. Antennes ferrugineuses. Pronotum ponctué, rebordé; strie latérale non interrompue. Elytres peu distinctement pointillées, stries ponctuées, quatre premières dorsales et suturale entières, cinquième formée d'une série de points, raccourcie un peu au-delà du milieu, suturale arquée en dehors à la base, humérale distincte, deux latérales, l'inférieure à peine visible. Tout le dessous du corps ponctué. Propygidium et pygidium ponctués. Pattes noir de poix; jambes antérieures quadri-dentées, intermédiaires tridentées, postérieures bi-dentées

29. P. LÆVICOLLE. Küst. Kæf. Eur. 20, 2 (1850).

Oblongum, subdepressum, nigrum, nitidum, capite punctulato, thorace transverso, lateribus impunctato; elytris striis 2 intimis abbreviatis; tibiis 4-dentatis. Long. 1 3/4 lin. Larg. 4/5 lin. — Sardinia.

Cette espèce, facile à distinguer des espèces voisines du même genre par l'absence de ponctuation au pronotum, forme une coupe particulière par ses jambes quadri-dentées. Elle se rapproche, pour la forme, du *P. depressum*, mais elle est un peu plus grande, plus parallèle, et ses élytres ont des stries autrement disposées. Corps allongé, en carré arrondi, très légèrement convexe, noir luisant. Antennes d'un brun-rouge brillant, massue rougeâtre, grise, velue. Tête finement ponctuée, concave en devant; strie transversale un peu anguleuse. Pronotum une fois et demie plus large que long, échancré en devant, avec les angles triangulaires, saillants, côtés droits, arrondis à l'angle antérieur, base à peine visiblement bisinuée; surface légèrement convexe, lisse, luisante; à un très fort grossissement, on aperçoit une fine ponctuation sur les côtés; strie latérale profonde, l'intervalle entre elle et le bord est plus large vers le milieu. Ecusson triangulaire, poli, luisant. Elytres de la largeur du pronotum à la base, visiblement rétrécies par derrière, presque droites au bout, légèrement convexes; quatre stries extérieures entières, les deux internes n'atteignant pas tout à fait le milieu, la suturale ne part pas du bord apical, toutes indistinctement ponctuées au fond; stries subhumérales nulles. Propygidium ponctué d'une manière peu serrée, pygidium densément et légèrement. Dessous de l'abdomen finement et irrégulièrement ponctué. Pattes brun-rouge, toutes les jambes quadri-dentées, aux quatre postérieures les deux dents extrêmes rapprochées.

30. P. SCULPTUM. Bohem. Ins. Caffr. 1, 554, 605 (1851).

Subdepressum, nigrum, nitidissimum, capitulo antennarum flavo; fronte impressa; stria transversa, flexuosa, terminata;

pronoto fere lævi, lateribus distinctius punctatis; elytris 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali antice posticeque obliteratis, pedibus picco-ferrugineis; tibiis anticis dentibus* 5, *posterioribus* 3 *armatis.* Long. 4 1/2 mill. Larg. 2 1/2 mill. — Hab. in tractibus fluvii Limpoponis (Caffraria).

Noir luisant, excepté les pieds et les antennes. Tête rétrécie antérieurement, pointillée, vertex aplati, front impressionné, strie flexueuse, complète. Antennes assez courtes, ferrugineuses, massue flave. Pronotum deux fois plus large que long à la base, rétréci en devant, assez profondément échancré; angles subacuminés, abaissés, un peu avancé au milieu à la base; peu convexe en dessus, presque lisse sur le dos, ponctué distinctement, mais moins densément sur les côtés, strie latérale entière. Ecusson triangulaire, poli. Elytres de la largeur du pronotum à la base, formant ensemble un léger angle sutural, un peu dilatées près de la base, se rétrécissant vers le bout, tronquées au bord apical, deux fois plus longues que le pronotum, faiblement convexes en dessus; stries dorsales obsolètement ponctuées, 1-4 entières, cinquième et suturale disparaissant avant le milieu, un peu raccourcies postérieurement; côtés impressionnés et marqués d'un sillon oblique avant le milieu; repli latéral sillonné de deux stries arquées. Pygidium convexe et arrondi au bout, profondément ponctué de toutes parts. Dessous du corps lisse au milieu et distinctement ponctué dans son pourtour. Pattes médiocres, comprimées, d'un brun de poix ferrugineux; jambes dilatées, armées en dehors; les antérieures de cinq dents, les intermédiaires et les postérieures de trois.

X. CYLISTUS.

(κυλιστός, roulé.)

Soc. Ent, 3ᵉ série, T. 1 (1853), pl. 7. — Mon. pl. 4, genre X.

Hister. Payk. Mon. Hist. (1811).

Platysoma. Erichs. in Jahrb. (1834).

Corpus elongatum, cylindricum.

Caput retractile, fronte profunde excavata, ante oculos utrinque in dentem prominula, mandibulis exsertis, æqualibus, dentatis.

Antennæ sensim incrassatæ, clava ovato-acuminata; foveolis in angulo profundis, margine pectorali velatis;

Pronotum stria laterali integra; elytris 6-striatis.

Prosternum marginatum, basi constrictum rotundatum in mesosterno receptum, lobo lato spatuliformi, valde prominente.

Pedes approximati, femoribus incrassatis, tibiis extus uniseriatim dentatis, anticis intus basi armatis, fovea tarsali intus tantum recte limitata.

Pygidium semicirculare convexum, propygidium subtrigonum declivia.

Corps allongé, cylindrique.

Tête grosse, médiocrement enfoncée dans le prothorax. Front profondément excavé, avec un rebord élevé et une petite dent saillante au devant des yeux; épistome séparé du front par une strie transversale fine, interrompue. Labre court, légèrement échancré. Mandibules fortes, saillantes, recourbées, avec une petite dent au bord interne.

Antennes (f. 1 *a*) insérées sous le rebord du front, au devant des yeux; scape allongé, courbé, épaissi au bout, logé dans une rainure pratiquée au-dessous de la tête;

funicule de sept articles, premier obconique, beaucoup plus long que le deuxième, celui-ci un peu plus long que les autres, qui vont en s'élargissant ; massue ovale, peu abrupte, velue, terminée en pointe, de quatre articles.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes barbus en dedans, l'externe long, l'interne très court. Palpes maxillaires de quatre articles : premier petit, deuxième assez long, obconique, troisième plus court, quatrième ovalaire, plus long que le précédent. Menton (f. 1, *b*) corné, trapézoïdal, légèrement échancré en devant ; lèvre profondément bifide ; paraglosses frangées en dedans, étroites, de la longueur des palpes ; ceux-ci de trois articles, deuxième obconique, troisième ovalaire, à peu près d'égale longueur.

Pronotum convexe, allongé, légèrement arqué à la base, à côtés parallèles, largement échancré en devant, avec une strie latérale bien marquée et non interrompue en avant. Fossette antennaire profonde, creusée sous l'angle antérieur du prothorax, presque entièrement cachée en dessous par le bord pectoral qui, en se réunissant à l'angle antérieur du pronotum, forme une sorte de pli pour loger la massue. Prosternum rebordé, saillant, étroit, arrondi à la base, distinct par une strie transversale du lobe antérieur, qui s'élargit, se recourbe en haut sur la bouche, et forme une sorte de spatule arrondie et entourée d'une strie. Mésosternum étroit, échancré profondément pour recevoir la base du prosternum, et bordé d'une strie bien marquée. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres convexes, parallèles coupées droit au bout, avec toutes les stries marquées, excepté les subhumérales.

Pattes (f. 1 *d*, *e*, *f*) fort rapprochées à leur insertion ; paire postérieure fort distante de l'intermédiaire ; cuisses

courtes, renflées, surtout les antérieures, bordées en dedans. Jambes presque cylindriques, terminées par deux épines inégales, avec une seule arête garnie de dents sur le bord externe; antérieures avec une petite dent basilaire interne et une fossette tarsale bien limitée en dedans. Tarses filiformes, 1-4 articles courts, garnis de deux soies, cinquième long, mince, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral plus long que les autres et marqué d'une strie sinueuse de chaque côté. Propygidium allongé, convexe, presque triangulaire, incliné ; pygidium semi-circulaire, bombé, abaissé.

A l'exemple de Dejean dans son Catalogue de 1837, j'ai formé un genre de l'*Hister cylindricus*, Payk., espèce singulière rangée par Erichson parmi les *Platysoma*, et j'ai conservé le nom qui lui avait été assigné. Ces insectes ont en effet les plus grands rapports avec les espèces cylindriques de ce genre, mais ils ont le menton transversal et plus court, la fossette antennaire presque entièrement cachée, le lobe prosternal plus avancé, les palpes moins allongés et à dernier article plus court. On les reconnaît surtout aisément à la dent basilaire interne des jambes antérieures, caractère qui les rapproche des *Trypanæus*, à leur front profondément excavé et à leur prosternum rebordé.

1. Cylistus cylindricus.

Cylindricus, elongatus, nigro-piceus, nitidus, punctulatus; pedibus antennisque ferrugineis; fronte profunde excavata, stria transversa interrupta; pronoto punctato, stria laterali integra; elytris stria marginali profunda, dorsalibus 1-4 et suturali integris, 5ª vix abbreviata; pygidio parce fortiter punctato; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis.

Hister cylindricus, Payk. Mon. Hist. 91, 75. T, x, f. 5 (1811).

Platysoma cylindricum, Le Conte. N. Amer. Hist. 12, 6. T. 1, f. 8.

Allongé, cylindrique, noir de poix luisant, finement pointillé. Antennes ferrugineuses, massue plus claire. Front profondément excavé, avec les bords de la concavité irréguliers, et une dent au-dessus de l'insertion antennaire; strie transversale, fine, interrompue. Pronotum en carré long, droit à la base, parallèle et même sinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants, ponctué plus fortement dans son pourtour, avec une impression médiane formée de points remontant jusqu'au tiers; strie latérale entière, bien marquée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, droites au bord apical; repli latéral bombé, à deux sillons, dont l'interne est très profond, entier; stries subhumérales nulles; 1-4 dorsales entières, cinquième un peu raccourcie à la base, suturale entière, arquée en dehors à la base. Propygidium et pygidium bombés, couverts de points gros, espacés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures quadridentées; intermédiaires garnies de quatre denticules; postérieures de trois, les deux extrêmes rapprochés.

Cette espèce, propre aux provinces méridionales de l'*Union-Américaine*, vit sous les écorces des arbres morts : elle paraît rare.

XI. CRYPTURUS.

(κρύπτω, cacher; οὐρά, queue.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 7. — Mon, pl. 4. Genre XI.

Corpus ovatum, crassum.

Caput retractile, fronte plana, stria transversa; mandibulis æqualibus, dentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, sensim incrassatæ, clava orbiculari; foveolis in angulo prothoracis, detectis.

Pronotum stria marginali; elytris 7-striatis.

Prosternum basi incisum, marginatum, lobo brevi inflexo; mesosternum in medio productum, receptum.

Tibiæ anticæ extus uniseriatim dentatæ, fossa tarsali subrecta profunda, posticæ biseriatim spinosulæ.

Propygidium longum hexagonum; pygidium convexum, circulare, subinflexum.

Corps ovale allongé, convexe, densément pointillé, noir métallique luisant.

Tête arrondie, assez grande, s'enfonçant dans le prothorax; front plan, entouré d'une strie; épistome distinct par une petite arête, transversal; labre court, légèrement sinué au bout; mandibules égales, unidentées en dedans; yeux latéraux, triangulaires.

Antennes (f. 1, *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape courbé, fortement épaissi au bout, logé dans une coulisse pratiquée sous la tête, entre les yeux et les mandibules; funicule de sept articles, premier un peu plus long, obconique, les autres élargis graduellement, serrés; massue orbiculaire, de quatre articles, velus, coupés droits. Fossettes antennaires bien marquées sous l'angle antérieur du prothorax, découvertes.

Mâchoires (f. 1, *c*) insérées en dehors du menton, cornées, à deux lobes barbus en dedans, externe beaucoup plus long, à peine dépassé par le palpe. Palpes maxillaires de quatre articles courts et assez gros, deuxième obconique, troisième

cylindrique, plus court, quatrième ovalaire, deux fois plus long que le précédent. Menton (f. 1 *b*) corné, quadrangulaire, légèrement sinué en devant; languette membraneuse, peu saillante; paraglosses ciliées en dedans, assez longues; palpes labiaux de trois articles, deuxième obconique, troisième plus long, ovalaire.

Pronotum légèrement convexe, trapézoïde, arrondi à la base, obliques sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie marginale fine, rapprochée de la marge, continuée au bord antérieur. Ecusson visible, petit, triangulaire. Pièce humérale à peine perceptible. Elytres assez courtes, légèrement convexes, de la largeur du pronotum à la base, rétrécies postérieurement, arquées au bout et formant un angle sutural assez profond; bord infléchi étroit, sans fossette humérale, avec une strie marginale non prolongée au bord apical; cinq stries dorsales, une suturale, une humérale et une subhumérale, presque toutes entières. Prosternum peu élevé, échancré à la base, bordé sur les côtés d'une strie, fermée en devant, avec un lobe prosternal assez court, distinct par une strie transversale, finement rebordé. Mésosternum assez grand, limité derrière par une fine strie, armé en devant d'une pointe qui pénètre dans la base du prosternum; strie marginale entière. Métasternum assez long, légèrement concave, avec une strie médiane longitudinale.

Pattes (f. 1 *e*, *f*) assez longues; les deux premières paires rapprochées; celles du côté droit de plus en plus distantes de celles du côté gauche. Cuisses légèrement dilatées; antérieures creusées d'une coulisse pour loger les jambes, rebordées en dedans. Jambes faiblement élargies, terminées par deux épines inégales; antérieures inermes en dedans,

garnies en dehors de 6-7 denticules, creusées en dessus d'une fossette tarsale droite, bien limitée; postérieures garnies de deux rangs de petites épines peu nombreuses. Tarses de cinq articles : quatre premiers égaux entre eux, courts, triangulaires, garnis de cils en dessous; cinquième plus long, terminé par deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral long, bistrié; deuxième et troisième égaux et plus courts, quatrième ne paraissant que sur les côtés, cinquième très étroit. Propygidium convexe, hexagonal, très grand. Pygidium bombé, arrondi, infléchi et invisible en dessus.

Ce genre, créé par Erichson en 1834, sur une seule espèce, se reconnaît surtout au prosternum rebordé, échancré à la base pour recevoir la pointe du mésosternum, au propygidium grand, hexagonal, convexe, et au pygidium en forme de calotte sphérique, fortement infléchi.

Il habite l'Indoustan, au pied de l'Himâlaya. Mœurs et métamorphoses inconnues.

C. ÆNESCENS.

Ovalis, oblongus, convexus, æneo-niger, punctatissimus; fronte plana rugosa; pronoto stria marginali integra; elytris stria subhumerali obsoleta 5ªque dorsali antice abbreviatis, cæteris integris; prosterno stria marginali antice arcuata; tibiis anticis 7-denticulatis. Long. 6 mill. Larg. 3 1/2 mill.

Crypturus æneascens, Er. Jahrb. 1, 126, 1 (1834), pl- 2, f. 3.

Ovale allongé, assez convexe, d'un noir métallique assez luisant, très densément pointillé sur toute sa surface. Front plan, rugueux, bordé d'une strie en devant et sur les côtés, séparé de l'épistome par une petite arête transversale. Pronotum courbé à la base, oblique et rugueux sur les

côtés, échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie marginale fine, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres assez courtes, de la largeur du pronotum à la base, rétrécies postérieurement, avec le bord apical arqué, formant un angle sutural assez profond; repli latéral étroit, sans fossette humérale, avec une forte strie marginale; humérale oblique; subhumérale obsolète, raccourcie en devant; 1-4 suturales entières, cinquième raccourcie en devant; suturale entière, arquée à la base vers la quatrième dorsale, rapprochée de la suture postérieurement. Propygidium et pygidium très densément pointillés. Prosternum bordé d'une strie, réunie en arc en devant; mésosternum entièrement rebordé. Jambes antérieures bordées de sept dentelures; postérieures de quelques rares épines sur chaque arête.

Quelques individus présentent une forte impression rugueusement ponctuée au milieu du pygidium. C'est sans doute un caractère sexuel, et d'après l'analogie, probablement, celui de la ♀.

Pondichery, Neelgherries (Indes).

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

XII. PACHYCRÆRUS.

(παχὺς, épais; κραῖρα, tête.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XII. *Hister.* Er. Jahrb. (1834). — *Platysoma*, Boh. Ins. Caffr. (1851).

Caput retractile, epistomo excavato, à fronte distincto, marginato, mandibulis æqualibus, dentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovali, articulis transverse parallelis, foveolis in angulo prothoracis detectis.

Pronotum stria marginali, elytris 7 vel 8 striatis.

Prosternum basi incisum marginatum, lobo lato inflexo; mesosternum in medio productum, receptum.

Tibiæ extus uniseriatim, anticæ dentatis, posticis spinulosis, foveola tarsali concinna.

Propygidium hexagonum transversum, pygidium semicirculare declive.

(1) Voyez ce volume, page 131.

Corps plus ou moins cylindrique, luisant, ordinairement orné de couleurs métalliques.

Tête grosse, élargie ; front bombé, transversal, faiblement déprimé au milieu ; épistome excavé au milieu, relevé dans son pourtour, séparé du front par un sillon plus ou moins distinct de chaque côté, l'un et l'autre ceints d'une strie forte, entière ; labre court, sinué en devant ; mandibules saillantes, courbées, unidentées en dedans, terminées en pointe longue, aiguë ; yeux ovalaires, assez saillants.

Antennes (f. 2 *d*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et la base des mandibules ; scape long, coudé, renflé au bout, logé dans une coulisse pratiquée sous la tête ; funicule de sept articles, progressivement élargis, premier obconique, les autres à peu près d'égale longueur ; massue ovale, comprimée, velue, de quatre articles coupés droit. Fossettes antennaires arrondies, profondes, dans l'angle même du prothorax ; le bord pectoral antérieur n'est pas entaillé pour le passage des antennes.

Mâchoires (f. 2 *c*) larges, cornées, insérées en dehors du menton, composées de deux lobes barbus ; externe ovalaire, plus long ; palpes de quatre articles, premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, plus court, quatrième long, ovalaire. Menton (f. 2 *b*) corné, transversal, court, largement sinué en devant ; lèvre échancrée ; paraglosses membraneuses, ciliées en dedans, assez longues, étroites, un peu recourbées ; palpes de trois articles, premier petit, deuxième obconique, et troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, presque droit sur les côtés, à peine rétréci en devant, mais largement échancré, avec les angles bien marqués, abaissés ; une seule strie marginale, fine, très

rapprochée du bord. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, à peine rétrécies et tronquées au bord apical, avec un petit angle sutural; repli latéral sans fossette humérale, sillonné de deux fortes stries marginales; strie humérale fine, oblique; une ou deux subhumérales, cinq dorsales, internes raccourcies, ainsi que la suturale. Prosternum assez saillant, étroit, profondément incisé à la base, bistrié, muni en devant d'un lobe distinct, large, dépassant les angles du pronotum, arrondi en devant, sans strie marginale, s'abaissant doucement jusqu'à la fossette antennaire. Mésosternum large, limité postérieurement par une petite strie obsolète, bisinué en devant avec une pointe médiocre qui pénètre dans la base du prosternum, bordé d'une strie ordinairement interrompue en devant.

Pattes allongées; cuisses comprimées, rebordées en dedans et creusées d'une gouttière pour loger les jambes; celles-ci terminées par deux épines inégales; antérieures dentées en dehors, avec une fossette tarsale bien limitée; postérieures faiblement élargies au bout, avec quelques rares épines sur un seul rang; tarses de cinq articles, 1-4 ciliés en dessous, triangulaires, égaux; cinquième un peu plus long, garni de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral assez long, bistrié; les autres plus ou moins courts; propygidium oblique, en hexagone court; pygidium presque en demi-cercle, peu bombé.

Ce genre, remarquable par son énorme tête et pour l'ordinaire par ses couleurs métalliques, est composé de huit espèces qui appartiennent toutes à l'Afrique, depuis le

Sénégal jusqu'en Cafrerie. Deux espèces seulement avaient été décrites ; l'une par Erichson en 1834, dans la troisième famille de son genre *Hister*, dont j'ai fait celui de *Phelister*; l'autre par Fischer, dans l'Ins. Caffr. de Boheman (1851), sous le nom de *Platysoma chalybæum* ; toutes les autres sont nouvelles. En général ces insectes sont peu répandus dans les collections. Leurs métamorphoses et leurs mœurs sont inconnues.

Les *Pachycrœrus* se rapprochent de quelques autres genres par plusieurs points de contact, mais il sera toujours aisé de les en distinguer par leur tête large et leur épistome excavé, entourés par une strie marginale commune, par leur fossette tarsale bien accusée, par leur prosternum profondément incisé à la base, recevant une pointe du mésosternum. Les *Cryptarus* ont l'épistome bombé et le front arrondi, plan, avec la strie passant entre les deux, et les pattes postérieures garnies d'un double rang d'épines ; les *Platysoma* ont le front et l'épistome impressionnés, mais séparés par la strie, et la base du prosternum arrondie, pénétrant dans le mésosternum; les *Phelister*, en général arrondis, ont la tête petite, l'épistome sans ligne marginale, et la fossette tarsale mal arrêtée en dehors.

Tableau synoptique des espèces.

A. Strie subhumérale externe des élytres atteignant la base.			
B. Bleu-violet. — Deux stries subhumérales aux élytres.	4.	*amethystinus*,	Guinée.
BB. Noir. — Une seule strie subhumérale.			
c. Quatrième, cinquième stries dorsales et suturale raccourcies en devant. — Epistome faiblement excavé.	3.	*histeroides*.	Sénégal.
cc. Stries dorsales et suturale entières. — Epistome profondément excavé.	5.	*Bocandei*.	Sénégal.
AA. Strie subhumérale externe raccourcie vers le milieu.			
B. Une seule strie subhumérale aux élytres.			
c. Strie du mésosternum obsolète ou interrompue au milieu. — Quatrième strie dorsale des élytres entière.			
d. Strie marginale du pronotum entière. — Stries du prosternum plus distantes antérieurement. — Dents des jambes antérieures disposées par paires.	1.	*viridis*.	N.
dd. Strie marginale du pronotum interrompue en devant. — Stries du prosternum plus rapprochées en devant. — Dents des jambes antérieures également distantes.	2.	*chalybæus*, Fisch.	Port-Natal.
cc. Strie du mésosternum entière et bien marquée. — Quatrième strie dorsale des élytres raccourcie.			
d. Bleu. — Suture des élytres enfoncée à la base. — Ponctuation du pronotum moins forte.	7.	*cyanescens*, Er.	Sénég. Cafr.
dd. Noir. — Suture des élytres plane. — Ponctuation du pronotum plus forte, surtout au milieu.	6.	*desidiosus*.	Sénégal.
BB. Deux stries subhumérales aux élytres.	8.	*jucundus*.	Bissagos (Sén.)

1. P. VIRIDIS.

Oblongus, cylindricus, virescens, punctulatus; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *brevissima, subhumerali externa suturalique dimidiatis; propygidio pygidioque sat dense punctatis; mesosterno stria late interrupta; tibiis denticulatis.* Long. 7 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Oblong, cylindrique, d'un vert métallique luisant en dessus. Front large, bombé, obsolètement sillonné au milieu; épistome fortement rebordé, excavé, distinct de chaque côté du front, strie marginale commune bien marquée, entière; antennes brunes, massue plus claire, velue. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, droit, un peu sinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés obtus, couvert d'une ponctuation assez serrée, plus forte dans le pourtour; strie marginale fine, rapprochée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, droites sur les côtés et au bord apical; repli latéral bisillonné; strie subhumérale externe raccourcie au milieu, ainsi que la suturale; dorsales fortes, crénelées, 1-4 entières, cinquième réduite à un rudiment apical obsolète. Pygidium bombé, bifovéolé, assez fortement et densément ponctué, ainsi que le propygidium. Mésosternum à strie marginale interrompue en devant. Pattes brunes : jambes antérieures armées de cinq dents, intervalle de la deuxième à la troisième plus grand; intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de quatre.

M. Chevrolat; patrie inconnue.

2. P. CHALYBÆUS,

Cylindricus, subconvexus, viridi-metallicus, nitens; antennis tarsisque fulvis; fronte epistomoque marginatis, distinctis, hoc excavato; pronoto versus latera fortius punctato, stria marginali antice interrupta, stria subhumerali suturalique in medio abbreviatis, 4 primis dorsalibus integris, 5ª apicali, sæpe nulla; pygidio punctato; mesosterno immarginato. Long. 7 mill.; larg. 3 1/4 mill.

Platysoma chalybæus, Fisch. in Boh. Ins. Caffr. 1, 553, 604 (1851).

Cylindrique, peu convexe, à côtés parallèles, d'un vert métallique brillant en dessus, obscur en dessous. Front à peine pointillé, bordé d'une strie bien marquée, se continuant autour de l'épistome; ce dernier avec une excavation, distinct du front par un commencement de strie transversale de chaque côté; antennes brunes, avec le funicule et l'extrémité de la massue roussâtres. Pronotum court, très légèrement arqué à la base, à peine rétréci en devant, avec l'échancrure large et les angles obtus; pointillé, avec une ponctuation plus forte latéralement, et un point antéscutellaire; strie marginale interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis; repli latéral bisillonné; quatre premières stries dorsales entières, bien marquées, cinquième apicale, obsolète; suturale dépassant à peine le milieu, ainsi que la subhumérale externe. Propygidium et pygidium assez densément pointillés. Prosternum bistrié, étroit, échancré à la base, muni en devant d'un lobe infléchi, peu avancé, mésosternum bisinué, avec une pointe médiane saillante;

strie marginale interrompue au bord antérieur. Pattes d'un noir métallique : tarses bruns ; jambes antérieures armées de cinq dents ; intermédiaires garnies de six épines, postérieures de quatre.

Port-Natal (Cafrerie).

3. P. HISTEROIDES.

Oblongo-ovalis, parum convexus, niger, nitidus, clava brunnea ; fronte punctulata marginataque, epistomo impresso ; pronoto lateribus fortius punctato, stria marginali integra ; elytris stria subhumerali externa 3*que primis dorsalibus integris,* 4ª 5ª *que et suturali abbreviatis ; propygidio bifoveolato, pygidio dense punctatis ; tibiis anticis extus* 5*-dentatis, intermediis* 6*-, posticis* 4*-spinosis.* Long. 7 mill. ; larg. 5 mill.

Ovale-allongé, peu convexe, noir, luisant. Tête pointillée ; front convexe, bordé d'une strie bien marquée, se continuant sans interruption autour de l'épistome ; ce dernier excavé et sans ligne de démarcation. Antennes d'un noir de poix, massue brune. Pronotum transversal, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés et un peu arrondi aux angles antérieurs, largement échancré en devant, finement ponctué sur toute sa surface, avec quelques points plus gros et moins serrés sur les côtés ; strie marginale bien marquée, plus fine, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, un peu plus larges à la base, légèrement arrondies sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis, à peine visiblement pointillées ; repli latéral avec deux sillons profonds ; stries fines, ponctuées ; trois premières dorsales entières, quatrième raccourcie au milieu, ainsi que la suturale, cinquième encore

plus courte; subhumérale interne nulle, externe entière. Propygidium avec une fovéole de chaque côté du bord postérieur, densément et fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum bistrié, étroit, presque parallèle, fortement échancré à la base, avec un lobe antérieur infléchi. Mésosternum en pointe, à peine distinctement rebordé. Jambes garnies d'une seule rangée de dentelures; antérieures 5-dentées; intermédiaires garnies de six épines; postérieures de quatre.

Sénégal.

4. P. AMETHYSTINUS.

Cylindricus, convexus, nigro-violaceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte stria subintegra, clypeo impresso; pronoto punctulato, striola haud interrupta; elytris margine inflexo 3-sulcato; stria subhumerali interna dimidiata, externa et 1-4 dorsalibus integris, 5a apicali, suturali abbreviata; propygidio pygidioque punctatis; mesosterno stria marginali integra. Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Cylindrique, convexe, d'un noir-violet, luisant. Antennes rousses. Front finement pointillé; épistome impressionné; strie commune un peu obsolète en devant. Pronotum bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés assez aigus, couvert d'une ponctuation fine, assez espacée, plus visible vers les bords; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies, légèrement arquées et pointillées au bord apical; repli latéral avec trois sillons; strie subhumérale externe entière, interne raccourcie par derrière, coupée obliquement par l'humérale; dorsales crénelées, peu

fortes, 1-4 entières, cinquième apicale, rudimentaire; suturale remontant jusqu'au milieu. Propygidium bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points peu serrés. Prosternum étroit, bistrié, fortement incisé à la base, avec un lobe antérieur large, arrondi, avancé. Mésosternum bisinué, avec une pointe médiane fort longue, bordé de deux stries, externe interrompue, interne entière, en ogive. Pattes rouge-brun, jambes élargies: antérieures 5-dentées, intermédiaires armées de quatre épines, postérieures de deux ou trois.

Guinée (M. de Laferté).

5. P. Bocandei.

Cylindricus, subconvexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque, brunneo-rufis; clypeo profunde excavato, stria integra; pronoto sat fortiter punctato, stria marginali integra; elytris striis subhumerali, 1-5 dorsalibus suturalique integris; pygidio punctato, mesosterno stria marginali late interrupta. Long. 5 mil.; larg. 2 mill.

Subcylindrique, peu convexe en dessus, d'un noir de poix brunâtre sur les bords, luisant. Tête pointillée; épistome profondément excavé, bordé d'une strie, ainsi que le front, dont il n'est pas distinctement séparé, antennes brunes, massue rousse. Pronotum court, transversal, faiblement arqué à la base, droit sur les côtés, avec une faible sinuosité au milieu, largement échancré en devant, avec les angles arrondis; ponctuation assez forte; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis; repli latéral bistrié; stries fortes, crénelées.

1-5 dorsales, saturale et subhumérale externe entières. Propygidium peu densément et assez fortement ponctué; pygidium pointillé. Dessous finement pointillé. Posternum étroit, bistrié, légèrement échancré à la base, muni en devant d'un lobe large, arrondi, peu saillant; mésosternum bisinué en devant, sans strie marginale. Pattes d'un brun-roussâtre; jambes antérieures à cinq dents, intermédiaires garnies de quatre épines, et postérieures de trois.

Sénégal (M. de Laferté).

6. P. DESIDIOSUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, punctulatus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte clypeo impressoque marginatis; pronoto fortiter punctato, stria marginali antice interrupta; elytris apis punctatis, striis 3 primis dorsalibus integris, 4ª interrupta, 5ª suturali subhumeralique abbreviatis; pygidio punctato; mesosterno stria integra. Long. 4 1/2 mil.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir métallique, luisant. Tête pointillée; front convexe, bordé d'une strie qui se prolonge autour de l'épistome; ce dernier excavé et séparé du front par un commencement de sillon de chaque côté. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Pronotum court, transversal, à peine arqué à la base, presque droit sur les côtés, légèrement rétréci et largement échancré en devant; couvert de gros points médiocrement serrés; strie marginale interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine rétrécies au bout, très finement pointillées, avec quelques points apicaux bien marqués; repli latéral bisillonné; stries fortes, profondes;

1-3 dorsales entières; quatrième interrompue dans le tiers de la base; cinquième raccourcie au milieu, suturale et subhumérale externe un peu plus longues. Propygidium et pygidium assez fortement, mais peu densément ponctués. Prosternum bistrié, assez court et moins étroit, fortement échancré à la base, avec un lobe infléchi en devant; mésosternum distinctement rebordé. Pattes brunes; jambes antérieures 5-dentées, intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de trois.

Sénégal.

7. P. CYANESCENS.

Ovalis, supra parum convexus, cæruleus seu viridis metallicus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; clypeo impresso a fronte distincto, stria integra; pronoto lateribus fortius punctato, stria marginali interrupta; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª, 5ª, *suturali et subhumerali externa dimidiatis; mesosterno antice marginato.* Long. 4 mill.; larg. 2 4/5 mill.

Hister cyanescens, Er. Jahrb. 155. 72 (1834). — Boh. Ins. Caffr. 1, 538, 585.

Ovale, peu convexe, luisant, bleu ou vert métallique en dessus, noir en dessous. Front convexe, finement pointillé, avec une impression médiane, distinct de l'épistome par un commencement de sillon transversal de chaque côté; ce dernier excavé; strie entière, bien marquée. Antennes brunes. Pronotum court, transversal, presque droit à la base, avec une ligne de points et une impression antéscutellaire, légèrement rétréci et largement échancré en devant, avec les angles assez aigus; finement pointillé, avec les cotés largement couverts d'une ponctuation plus forte. Ecusson triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le

pronotum, un peu plus larges à la base, légèrement arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; repli latéral bisillonné; stries fortes, bien marquées, 1-3 dorsales entières, quatrième et cinquième, suturale et subhumérale externe à peu près égales entre elles, et raccourcies vers le milieu. Propygidium et pygidium couverts de points espacés. Prosternum moins étroit, bistrié, légèrement échancré à la base, terminé par un lobe antérieur infléchi; mésosternum bisinué en devant, avec une pointe qui s'enfonce dans la base du prosternum; bordé d'une strie entière. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures quadridentées, intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de trois.

Sénégal, Guinée, Cafrerie.

8. P. JUCUNDUS.

Ovalis, parum convexus, viridi-cyaneus, nitidus, subtus niger, pedibus antennisque rufo-brunneis; clypeo excavato fronteque marginatis; pronoto lateribus fortius punctato, stria marginali interrupta; elytris sutura impressa, striis 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª, 5ª, *suturali* 2*que subhumeralibus dimidiatis; pygidio punctato, mesosterno stria integra.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, luisant, d'un vert-bleuâtre en dessus, noir en dessous. Tête très finement pointillée; front bombé, avec une légère impression longitudinale, bordé d'une strie bien marquée qui se continue autour de l'épistome; ce dernier excavé, et distinct du front par un commencement de sillon transversal; antennes roussâtres. Pronotum court, presque droit à la base, avec une bordure de points, légèrement arqué sur les côtés, largement échancré et rétréci en

devant, avec les angles abaissés, bien marqués, assez densément ponctué, beaucoup plus fortement vers les bords latéraux ; strie marginale fine, interrompue au bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine élargies latéralement, ponctuées et droites au bord apical, fort enfoncées le long de la suture ; repli latéral à deux sillons ; stries bien marquées, crénelées, 1-3 dorsales entières, quatrième munie d'un point basal, raccourcie au milieu, ainsi que la suturale, cinquième un peu avant ; deux subhumérales courtes, interne plus obsolète. Propygidium avec une fossette de chaque côté, assez fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum peu saillant, assez étroit, bistrié, échancré à la base, terminé par un lobe antérieur assez long ; mésosternum bisinué en devant et entièrement rebordé. Pattes brunes : jambes antérieures armées de quatre dents ; intermédiaires de quatre épines, postérieures de trois.

Archipel de Bissagos, près des côtes du Sénégal (M. de Laferté).

Espèce que je n'ai pas vue.

9. PACHYCRÆUS (HISTER) CYANIPENNIS, Fisch. in Boh. Ins. Caffr. 1, 539 (1851).

Sublinearis, subtus niger, antennarum apice tarsisque ferrugineis, thorace nigro-æneo, lateribus punctato, haud striato ; elytris cæruleis, striis 7 punctulatis insculptis, suturali longe ultra medium dorsi producta, 5ª dorsali medio abbreviata, reliquis subintegris ; pygidio profunde et sat crebre punctato ; tibiis omnibus 4-dentatis. Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

H. in tractibus fluvii Gariepis superioribus (Caffraria).

Tête transversale, sinuée de chaque côté en devant, très finement pointillée, noire, luisante, avec une teinte bronzée vers le bout; front obsolètement impressionné, strie semi-circulaire ordinaire entière, envoyant en dedans de chaque côté un faible rameau; épistome transversalement sub-linéaire, brun de poix. Antennes un peu plus longues que la tête, obscures à la base; massue en ovale court, ferrugineuse. Pronotum de moitié plus large que long, linéaire sur les côtés de la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite rétréci, assez profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, presque tronqué à la base, ou seulement légèrement avancé au milieu, légèrement et uniformément convexe en dessus; bronzé obscur, luisant, pourtour latéral et antérieur distinctement, mais moins densément ponctué, lisse à la partie postérieure du disque. Ecusson en triangle allongé, bronzé, lisse. Elytres fortement appliquées contre le pronotum, de sa largeur, linéaires de la base jusque bien au-delà du milieu, tronquées au bout, avec les angles arrondis, néanmoins presque deux fois plus longues que le pronotum, peu convexes en dessus, bleues, luisantes, avec sept stries ponctuées, suturale se prolongeant jusqu'au-delà du milieu, cinquième dorsale raccourcie au milieu, les autres à peu près entières; en outre, deux stries submarginales ponctuées. Pygidium obtus; bronzé obscur, assez densément et profondément ponctué, avec le bout lisse. Dessous du corps noir, lisse au milieu, ponctué latéralement; prosternum avancé vers la bouche, arrondi au bout, ponctué. Pattes assez fortes, légèrement comprimées, brun de poix; tarses moins foncés, toutes les jambes 4-dentées en dehors.

XIII. PHELISTER.

(φῆλος, trompeur; *Hister.*)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XIII· *Hister.* Say. Sc. Phil. (1825). — Erichs. Jahrb. — Le Conte, N. Amer. Hist.

Corpus globosum.

Caput parvum rotundatum retractile, fronte stria interjecta a clypeo distincta, sæpius concava, mandibulis æqualibus, dentatis.

Antennæ subfrontis margine insertæ, clava ovali articulis parallelis, foveolis in angulo prothoracis detectis.

Pronotum stria quandoque laterali, elytris 7 vel 8 striatis.

Prosternum basi sinuatum, bistriatum, lobo brevi, inflexo; mesosternum bisinuatum, striis 2 marginatum.

Tibiæ anticæ extus denticulatæ, foveola tarsali vaga; posticæ parum dilatatæ biseriatim spinosulæ.

Propygidium transversum, pygidium semicirculare, declivia.

Corps arrondi, plus ou moins globuleux, d'un noir de poix, quelquefois rougeâtre, rarement métallique vert-bleu ou violet.

Tête (f. 11, 11 *a*) médiocre, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax. Front entouré d'une strie semi-circulaire, ordinairement sinuée en devant et souvent interrompue; presque toujours fortement saillant sur l'insertion des antennes, et concave au milieu; labre court, transversal, échancré en devant, non rebordé; mandibules courbées en pointe aiguë, uni-dentées en dedans; yeux semi-lunaires, peu saillants.

Antennes (f. 11 *d*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et la base des mandibules; scape courbé, épaissi au bout, logé dans une coulisse sous la tête; funicule de sept articles, élargis progressivement vers le bout, assez serrés; premier obconique, plus long, les autres à peu près d'égale longueur; massue comprimée, sphérique, velue, de quatre articles coupés droit. Fossettes antennaires profondes, creusées sous l'angle antérieur du prothorax, le bord pectoral n'est pas entaillé pour que l'antenne y pénètre.

Mâchoires (f. 11 *c*) insérées en dehors du menton, cornées, à deux lobes, barbus en dedans, externe beaucoup plus long; palpes de quatre articles, premier très petit, deuxième obconique, assez long, troisième cylindrique, deux fois plus court, quatrième ovalaire, aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 11 *b*) corné, en carré transversal, faiblement échancré en devant; lèvre allongée, membraneuse; paraglosses allongées, ciliées en dedans; palpes de trois articles, deuxième obconique, troisième un peu plus long, en ovale allongé.

Pronotum trapézoïdal, bombé, arqué à la base, avec une petite impression antéscutellaire, arrondi plus ou moins sur les côtés, rétréci, abaissé et fortement échancré en devant, avec les angles assez aigus; une strie marginale fine rapprochée du bord, entière ordinairement; quelquefois une latérale plus forte, plus ou moins raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Pièce humérale à peine visible en dessus. Elytres plus ou moins bombées au milieu, de la largeur du pronotum, beaucoup plus longues que lui, plus ou moins arrondies sur les côtés, coupées droit au bord apical, sans angle sutural; repli latéral sans fossette à l'épaule, strié; strie humérale fine, oblique; tantôt une ou deux subhumé-

rales, tantôt aucune ; cinq dorsales et une suturale plus ou moins racourcies en devant. Prosternum assez étroit et saillant, presque toujours bistrié, sinué à la base ; lobe antérieur bien distinct, ne dépassant pas les angles antérieurs du pronotum, arrondi et rebordé en devant, infléchi. Mésosternum court, transversal, bisinué en devant, avec une petite pointe médiane qui répond à l'échancrure de la base du prosternum ; bordé d'une strie d'ordinaire entière, avec une deuxième strie forte, arquée, paraissant distincte de sa limite postérieure.

Pattes assez allongées : cuisses comprimées, rebordées et creusées en dedans d'une gouttière pour loger les jambes ; jambes effilées, un peu élargies au bout, terminées par deux épines inégales; anterieures garnies d'une série de denticules aigus, également espacés, avec une fossette tarsale mal limitée ; postérieures garnies en dehors d'une double rangée de petites épines rares ; tarses de cinq articles, menus; quatre premiers triangulaires, égaux, ciliés en dessous ; cinquième un peu plus long, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral long, bistrié ; deuxième beaucoup plus court, et les trois autres très serrés et étroits. Propygidium hexagonal, oblique ; pygidium presque vertical, semi-circulaire.

Les espèces connues de ce genre avaient été réunies par Erichson dans une famille à part de son grand genre *Hister*. La forme générale, la disposition des stries du pronotum, et surtout l'articulation du prosternum et du mésosternum en forment un groupe effectivement bien distinct. Il serait à désirer que des caractères d'égale valeur permissent de diviser ce qui reste d'espèces en trois ou quatre coupes aussi naturelles.

Ces insectes appartiennent presque tous à l'Amérique, où ils sont répandus depuis les Etats-Unis jusqu'en Bolivie. Ils vivent dans les bouses et aussi sous les détritus des végétaux : on les trouve de janvier en mai et juin. La larve est inconnue.

Nota. Je dois à l'obligeance de M. Auguste Sallé, jeune voyageur intelligent et instruit, un bon nombre d'espèces rares du Venezuela, de la Caroline, du Mexique et des Antilles, et des détails précis et intéressants sur leurs mœurs.

Tableau synoptique des espèces.

A. Métallique vert ou violet. — Un rudiment basal de strie subhumérale aux élytres.			
B. Vert. — Cinquième strie dorsale et suturale raccourcies à la base. .	1.	*venustus*, Le C.	Amer. bor.
BB. Violet. — Cinquième strie dorsale nulle ; suturale raccourcie à la base.	2.	*violaceus*.	Nouv-Grenade.
AA Noir de poix plus ou moins ferrugineux. — Pas de rudiment basal de strie subhumérale.			
B. Pronotum sans strie latérale.			
c. Elytres sans strie subhumérale.			
d. Stries du prosternum beaucoup plus longues, réunies à la base.			
e. Quatrième et cinquième stries dorsales des élytres longues. .	3.	*Cumanensis*.	Venezuela.
ee. Quatrième et cinquième stries dorsales des élytres très courtes.	4.	*4-punctulus*.	Venezuela.
dd. Stries du pronotum fort courtes, ne se rejoignant pas à la base.	5.	*pusio*.	Brésil.
cc. Une strie subhumérale externe aux élytres.			
d. Front plan, strie circulaire forte, entière. — Impression antéscutellaire en forme d'accolade.	6.	*circulifrons*.	Sénégal.
dd. Front ordinairement excavé, strie sinuée, fine et interrompue en devant. — Un simple point enfoncé au devant de l'écusson.			
e. Quatrième strie dorsale des élytres entière, cinquième et suturale raccourcies.			
f. Quatrième strie dorsale formant un arc basal au devant de la cinquième et de la suturale.			
g. Prosternum bistrié. — Mésosternum à strie marginale interrompue.	7.	*bovinus*.	Venezuela.
gg. Prosternum sans stries. — Mésosternum à strie marginale entière	8.	*acoposternus*.	Nouv.-Grenad.

ff. Quatrième strie dorsale non prolongée en arc à la base.			
g. Une forte impression oblongue à la base des élytres, au devant de la cinquième dorsale.	9.	*hæmorrhous.*	Italie ?
gg. Pas d'impression à la base des élytres.			
h. Front plan. — Suturale presque entière. — Ferrugineux.	10.	*rubens.*	Nouv.-Grenad.
hh. Front excavé. — Strie suturale aussi raccourcie que la cinquième dorsale. — Noir.	11.	*vernus*, Say.	Amer. bor.
ee. Cinquième strie dorsale des élytres entière.	12.	*egenus.*	Nouv.-Grenad.
BB. Pronotum avec une strie latérale.			
c. Première strie dorsale des élytres entière, toutes les autres raccourcies. — Prosternum sans stries marginales.	13.	*sanguinipennis.*	Cayenne.
cc. 1-3 stries dorsales au moins entières. — Prosternum bistrié.			
d. Strie latérale du pronotum non interrompue en devant.			
e. Strie subhumérale atteignant la base ; cinquième dorsale plus longue. — Marginale du mésosternum interrompue. . .	14.	*Teapensis.*	Teapa (Mex.).
ee. Strie subhumérale raccourcie à la base. — Cinquième dorsale très courte. — Marginale du mésosternum entière. . .	15.	*globiformis.*	Venezuela.
dd. Strie latérale du pronotum interrompue en devant.			
e. Deux stries subhumérales aux élytres.	16.	*bipulvinatus.*	Nouv.-Grenad.
ee. Une seule strie subhumérale aux élytres.			
f. Quatrième strie dorsale des élytres arquée à la base vers l'écusson.	18.	*parvulus*, Er.	Nouv.-Grenad.
ff. Quatrième strie dorsale des élytres non arquée à la base vers l'écusson.			
g. Strie latérale du pronotum fort raccourcie postérieurement.	17.	*brevistrius.*	Brésil.
gg. Strie latérale du pronotum atteignant la base.			
h. Cinquième strie dorsale des élytres entière. . . .	19.	*subrotundus*, Say.	Venezuela.
hh. Cinquième strie dorsale raccourcie ; quatrième entière.	20.	*Rouzeti*, Fairm.	Bondy (Paris).

A. Métallique. — Rudiment basal de strie subhumérale aux élytres (1-2).

1. P. VENUSTUS.

Breviter ovalis, parum convexus, viridi-cæruleus, nitens; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte concava, grosse et parce punctata, stria sinuata integra; pronoto lateribus parce punctato, impresso, stria marginali integra; elytris apice punctatis; striis 4 primis dorsalibus integris, 5ª et suturali antice abbreviatis, subhumerali bascos; mesosterno stria marginali interrupta. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Platysoma venustum, Le Conte, N. Amer. Hister. 56, 6 (1845). — New Sp. Calif. col. 39.

Ovale arrondi, peu convexe, d'un vert-bleuâtre métallique, luisant. Tête couverte de gros points épars peu nombreux; front concave, relevé au-dessus des yeux, entouré d'une strie semi-circulaire, profonde, non interrompue, qui le sépare de l'épistome. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus, lisse au milieu, assez fortement ponctué sur les côtés, avec une impression oblongue qui les fait paraître relevés; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres légèrement convexes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies, ponctuées et coupées droit au bout; repli latéral fortement bistrié; stries fortes, crénelées, dorsales raccourcies un peu à l'extrémité, cinquième interrompue à la base, suturale raccourcie au tiers antérieur; subhumérale interne réduite à un court rudiment basal. Propygidium et pygidium

assez fortement, mais peu densément ponctués. Dessous du corps noir. Prosternum bistrié, assez large, court, sinué à la base, avec un lobe antérieur court, à peine infléchi. Mésosternum bisinué en avant, bordé d'une strie interrompue au milieu, traversé par un arc crénelé. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de deux épines; postérieures d'une seule apicale.

Amérique boréale, dans les provinces méridionales (Caroline, Géorgie), sous l'écorce des arbres; très rare.

2. P. VIOLACEUS.

Breviter ovatus, parum convexus, violaceus, nitidus; pedibus antennisque brunneis; fronte excavata, punctata, stria semicirculari integra; pronoto lateribus elevatis, punctatis, stria marginali integra; elytris striis postice abbreviatis, dorsalibus 4 primis antice integris, 4ª arcuata, 5ª nulla; suturali antice abbreviata, subhumerali basali; mesosterno stria marginali integra. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Ovale court, peu convexe, d'un violet luisant. Tête ponctuée; front concave, avec les angles oculaires élevés, séparé de l'épistome par une strie semi-circulaire, entière, moins marquée au fond de l'excavation; antennes brunes, massue plus roussâtre. Pronotum court, transversal, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, ponctué sur les côtés, avec une impression longeant le bord latéral, ce qui le fait paraître relevé; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées latéralement, rétrécies et

coupées droit au bord apical, entièrement lisses, avec de gros points épars ; stries fortes, crénelées, s'avançant seulement jusqu'à cette ponctuation, quatre premières dorsales entières, quatrième recourbée à la base, cinquième nulle, suturale raccourcie, cependant on trouve un point basal au-dessus de ces deux dernières ; subhumérale interne courte, basale, externe nulle ; repli latéral fortement bistrié. Propygidium ponctué ; pygidium finement pointillé. Prosternum assez large, bistrié, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur court, infléchi ; mésosternum bisinué en devant, bordé d'une strie entière, traversé d'une strie arquée, crénelée. Pattes brun-roussâtre ; jambes antérieures quadri-dentées ; intermédiaires munies de deux épines, postérieures mutiques.

Nouvelle-Grenade.

AA. Noir de poix. — Pas de rudiment basal de strie subhumérale (3-20).

B. Pronotum sans strie latérale (3-12).

C. Elytres sans strie subhumérale (3-5).

3. P. CUMANENSIS.

Subglobosus, convexus, piceus, nitidus, subtilissime punctulatus ; fronte concava, stria interrupta ; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra ; elytris striis crenatis, dorsalibus 4 primis integris, 5ª valde abbreviata puncto basali aucta, suturali tantum basi ; prosterno striis postice coëuntibus ; mesosterno stria marginali integra. Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Sphérique, convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front concave, avec une strie fine, largement

interrompue ; antennes rougeâtres. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de points et une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, légèrement rétrécies et coupées droit au bout; stries fortes, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième fort raccourcie, avec un point basal; suturale plus longue, subhumérales nulles; repli latéral bistrié. Prosternum étroit, allongé, avec un lobe antérieur étroit, et deux stries fortes, rapprochées, réunies ; échancré à la base. Mésosternum bisinué en devant, bordé d'une strie entière. Pygidium couvert, ainsi que le propygidium, de gros points espacés. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures peu dilatées, armées de cinq dents; postérieures garnies de quelques épines.

Cumana (Venezuela). (M. de Laferté.)

4. P QUADRI-PUNCTULUS.

Sphæricus, convexiusculus, puncticulatus, piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte impressa stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis dorsalibus 1-3 *integris,* 4-5 *puncto basali auctis et suturali abbreviatis; prosterno striis postice junctis; mesosterno stria integra.* Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Sphérique, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front concave, strie fine, largement interrompue; antennes rousses. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et bordé de

points espacés sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés médiocrement aigus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés et droites au bord apical ; repli latéral fortement sillonné ; strie subhumérale nulle, humérale oblique, très fine ; dorsales 1-3 entières, 4-5 apicales marquées d'un point chacune à la base ; suturale raccourcie en devant, se rapprochant peu à peu de la suture postérieurement. Propygidium couvert de points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum assez saillant, rétréci, bordé de stries réunies à la base, avec un lobe antérieur étroit, à peine creusé. Mésosternum très faiblement bisinué, avec les deux stries distantes, entières, droites. Pattes rouge-brun ; jambes antérieures garnies de cinq dents ; postérieures de quelques soies fines.

Caracas (Venezuela).

5. P. PUSIO.

Rotundatus, convexiusculus, puncticulatus, piceus, nitidus ; antennis pedibusque rufis ; fronte concava, stria semi-circulari interrupta ; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra ; ante scutellum impresso ; elytris striis dorsalibus 3 primis integris, 4ª parum, 5ª valde abbreviatis et puncto basali auctis, suturali 4ªᵛ æquali ; pygidio parce punctulato ; prosterno breviter bistriato. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé sur toute sa surface, avec une ponctuation peu serrée et visible sur les côtés du pronotum et sur le propygidium et le pygidium. Front concave au milieu et relevé au-dessus de l'insertion des antennes ; strie semi-circulaire interrompue à peine au milieu, entre le front et

l'épistome; antennes brunes, massue rousse. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une impression anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies, coupées droit et rougeâtres au bord apical; repli latéral fortement sillonné; stries fortes, bien marquées, crénelées; subhumérales nulles; trois premières dorsales entières, quatrième raccourcie, ainsi que la suturale, dans le premier tiers; cinquième courte, apicale, surmontées chacune d'un point basal. Prosternum court, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur assez étroit, sans ligne de démarcation, avec deux stries courtes. Mésosternum court, transversal, bisinué et entièrement rebordé en devant, traversé d'une strie anguleuse au milieu. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures à cinq dentelures; intermédiaires garnies de cinq épines; postérieures de trois.

Bahia (Brésil). (M. de Laferté.)

CC. Elytres avec une strie subhumérale (6-12).

6. P. CIRCULIFRONS.

Suborbicularis, convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte plana, stria semi-circulari integra; pronoto stria marginali integra, versus latera punctato, ante scutellum rugose impresso; elytris striis 3 primis dorsalibus integris, 4ª 5ªque apicalibus, puncto basali auctis, suturali subhumeralique parum abbreviatis; prosterno lato bistriato; tibiis posticis biseriatim spinosis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Suborbiculaire, convexe, d'un noir de poix luisant. Front plan, pointillé, ceint d'une strie bien marquée, semi-circulaire, non interrompue; antennes brunes. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une impression sigmoïde, rugueuse au devant de l'écusson, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; finement pointillé, avec des points plus gros latéralement; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, plus étroites et coupées droit au bord apical, à peine visiblement pointillées; repli latéral bisillonné; stries bien marquées, ponctuées; trois premières dorsales entières, quatrième et cinquième très courtes, apicales, chacune avec une impression basale, l'une oblique, l'autre arquée, transversale; suturale et subhumérale externe raccourcies aux deux tiers. Propygidium et pygidium densément pointillés. Prosternum large, court, bistrié, échancré à la base; mésosternum bistrié et bordé entièrement en devant, limité du côté du mésosternum par une strie transversale presque droite. Pattes rougeâtres; jambes postérieures garnies d'un double rang d'épines.

Sénégal (M. de Laferté).

7. P. BOVINUS.

Suborbicularis, convexus, piceus, nitidus, punctulatus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris margine inflexo sulcato, stria subhumerali dislocata, dorsalibus 1-4 *integris,* 4ª *antice arcuata,* 5ª *apicali, suturali abbreviata; propygidio parce, pygidio tenuiter punctatis; prosterno lato bistriato; mesosterno stria interrupta.* Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Orbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front fortement excavé et saillant au devant des yeux; strie largement interrompue; antennes rouge-brun. Pronotum assez court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et ponctué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, assez marqués; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, droites au bord apical; repli latéral profondément sillonné; strie subhumérale assez longue, décomposée, humérale fine, oblique; dorsales fortes, crénelées, quatre premières entières, quatrième terminée en arc vers l'écusson, cinquième très courte, apicale; suturale un peu raccourcie. Propygidium couvert d'assez gros points espacés. Pygidium plus finement ponctué. Prosternum large, bistrié, lobe étroit, court, arrondi en devant. Mésosternum bordé en devant d'une strie interrompue, postérieurement d'une entière, arquée. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de six ou sept denticules; postérieures de quelques soies.

Caracas (Venezuela), dans les bouses; avril.

8. P. ACOPOSTERNUS.

Suborbicularis, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis, punctulatus; fronte concava, stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis 4 primis dorsalibus integris, 4ª arcuata basi, 5ª, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno lato haud striato. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant,

pointillé sur toute sa surface. Front légèrement concave, strie semi-circulaire cessant au niveau de l'insertion des antennes sans se fermer entre l'épistome et le front; antennes brun-rouge. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de gros points et une impression anté-scutellaire, arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; repli latéral sillonné; stries fortes, crénelées, quatre premières dorsales entières, quatrième recourbée en arc à la base vers l'écusson, cinquième raccourcie au milieu, suturale et subhumérale externe un peu au-delà. Prosternum plan, assez large, sinué à la base, plus étroit en devant, sans stries; lobe antérieur étroit, à peine concave. Mésosternum bistrié et complètement rebordé en devant, traversé par une strie crénelée, presque droite. Pattes roussâtres; jambes antérieures garnies de cinq dents; intermédiaires de cinq épines; postérieures de deux.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

9. P. HÆMORRHOUS.

Ovalis, subconvexus, brunneus, postice, antennis pedibusque ferrugineus, nitidus, puncticulatus; fronte concava, stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris margine inflexo sulcato, striis crenatis, dorsalibus 4 primis integris, 5ª, suturali subhumeralique abbreviatis, fovcola basali; propygidio punctato; prosterno bistriato. Long. 3 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, d'un brun de poix, passant au rouge

postérieurement, luisant, finement pointillé sur toute sa surface, et de plus couvert de gros points dans l'intervalle, sur les côtés du pronotum et sur le propygidium. Front peu profondément concave, strie semi-circulaire, cessant à l'angle interne des yeux; antennes rouge-brun, massue testacée. Pronotum plus large que long, arqué à la base et bordé de points, avec une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; repli latéral sillonné; stries fortes, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie aux deux tiers antérieurs, un peu plus que la suturale, avec un petit point basal caché dans une impression oblongue placée au devant de ces deux stries; subhumérale externe assez courte. Prosternum étroit, allongé, sinué à la base, bistrié, plus étroit au milieu, terminé par un lobe antérieur légèrement infléchi; mésosternum bisinué et entièrement rebordé en devant, traversé par une strie un peu sinueuse. Pattes rouge-brun; jambes antérieures munies de sept denticules; intermédiaires de cinq épines; postérieures de trois.

M. Dupont m'a vendu cet insecte comme venant d'Italie: n'est-ce pas une indication erronée?

10. P. RUBENS.

Suborbicularis, convexiusculus, rufo-ferrugineus, nitidus, fronte plana, stria utrinque arcuata, nec in medio juncta, pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris

striis crenatis, 4 primis dorsalibus integris, 5ª in medio abbreviata puncto basali aucta, suturali subhumeralique vix abbreviatis ; prosterno bistriato, angustato; tibiis posticis biseriatim spinulosis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, d'un rouge-ferrugineux luisant, à peine visiblement pointillé. Front plan, strie arquée de chaque côté, ne se joignant pas derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; repli latéral sillonné; stries profondes, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, réunie avec la quatrième postérieurement, et surmontée d'un fort point basal; suturale rapprochée de la suture vers l'extrémité, et à peu près continuée jusqu'à la base; subhumérale remontant jusqu'à l'épaule. Prosternum allongé, étroit, bistrié, muni d'un lobe antérieur étroit, ponctué, à peine échancré et dilaté à la base. Mésosternum à peine bisinué et rebordé antérieurement, séparé du métasternum par une strie droite transversale. Jambes antérieures garnies de denticules nombreux; postérieures de deux rangs de soies peu serrées.

Carthagène (Nouvelle-Grenade). (M. de Laferté.)

11. P. VERNUS.

Suborbicularis, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte concava, stria semicirculari late interrupta ; pronoto dense punctulato lateribus

punctis sparsis, stria marginali integra ; elytris striis validis crenulatis, dorsalibus 4 primis integris, 5ª, suturali et subhumerali antice abbreviatis ; prosterno bistriato, mesosterno bimarginato. Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister vernus, Say. Soc. Phil. v, 40, 11 (1825). — **Le Conte.** N. Amer. Hist. 30, 28, T. 4, f. 3.

Suborbiculaire, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Front finement pointillé, avec une concavité peu profonde ; strie semi-circulaire s'arrêtant de chaque côté à l'angle antérieur des yeux sans traverser entre le front et l'épistome ; antennes brunes, massue fauve. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de gros points et une impression anté-scutellaire ; légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés ; densément pointillé avec des points espacés, latéraux ; strie marginale fine, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; repli latéral sillonné ; stries bien marquées, crénelées ; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie un peu au-delà du milieu, avec un petit point basal, suturale et subhumérale externe à peu près de la même longueur. Propygidium ponctué et finement pointillé dans les intervalles, ainsi que le pygidium. Prosternum assez long, étroit, un peu échancré à la base, avec deux stries rapprochées en devant, muni d'un lobe antérieur étroit ; mésosternum bisinué et rebordé en devant, traversé par une strie presque droite. Pattes d'un rouge-brun ; jambes antérieures garnies de six dentelures ; intermédiaires de six épines, et postérieures de deux.

Cette espèce est assez répandue dans les Etats-Unis, surtout dans les provinces méridionales; comme la Nouvelle-Orléans, où elle a été recueillie abondamment dans les bouses, au mois de février.

12. P. EGENUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis, pedibus, elytris postice pygidioque rufis; fronte puncticulata, concava, stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis crenulatis, dorsalibus integris, suturali parum subhumeralique valde abbreviatis; prosterno bistriato. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir luisant. Front pointillé, légèrement concave au milieu, avec les angles oculaires relevés, strie largement interrompue; antennes brun-rouge. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; finement pointillé sur toute sa surface, et peu densément ponctué sur les bords latéraux; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, légèrement rétrécies au bout, finement pointillées, rouges à l'angle postérieur externe; repli latéral sillonné; stries assez fortes, crénelées, dorsales entières, suturale à peine raccourcie à la base, subhumérale beaucoup plus courte, apicale. Propygidium et pygidium rouges, finement pointillés, avec quelques points plus gros. Prosternum étroit, bistrié, sinué à la base, muni en devant d'un lobe infléchi, court. Mésosternum bisinué, bordé d'une double strie transversale. Pattes rouge-brun;

jambes antérieures 6-denticulées; postérieures garnies de petites épines.

Carthagène (Nouvelle-Grenade); Caracas (Venezuela), dans les bouses, au mois de janvier.

B. Pronotum avec une strie latérale (13-20).

13. P. SANGUINIPENNIS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; elytris, antennis pedibusque rufis; fronte excavata, stria valde recurva interrupta; pronoto stria laterali antice haud ambiente; elytris stria dorsali 1ª integra, cæteris abbreviatis; prosterno absque striis; propygidio bifoveolato pygidioque grosse punctatis. Long. 4 mill. larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir lisse et luisant, avec les élytres, les pattes et les antennes rouges. Tête finement pointillée, profondément excavée, strie frontale recourbée très loin sur le vertex, interrompue à l'angle rentrant. Pronotum court, arqué à la base, ainsi que sur les côtés, avec un point anté-scutellaire, bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés obtus; finement pointillé, avec un petit groupe de points latéraux; strie marginale fine, entière, s'éloignant un peu plus de la marge à l'échancrure; latérale forte, cessant à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, ponctuées; une seule marginale fine; humérale à peine visible; subhumérale courte; première dorsale entière, 2-4 fort raccourcies; cinquième et suturale un peu moins. Propygidium bifovéolé, fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum fort élargi à la base,

sans stries ; mésosternum bordé d'une seule strie non interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre à cinq denticules ; postérieures de deux rangées de spinules.

Cayenne.

14. P. TEAPENSIS.

Ovalis, subconvexus, brunneus, nitidus, puncticulatus ; fronte planiuscula stria integra antice recta ; pronoto lateribus punctato, stria marginali interrupta, laterali integra ; elytris margine inflexo bisulcato, stria subhumerali et 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali abbreviatis ; mesosterno stria antica interrupta, postica arcuata, valde approximatis.* Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale, assez peu convexe, brun, luisant, finement pointillé. Front à peu près plan, strie entière, bien marquée et droite au devant de l'épistome ; antennes brunes. Pronotum court, arqué à la base, avec un point profond, anté-scutellaire, ponctué et courbé seulement en devant sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, bien marqués ; strie marginale fine, interrompue ; latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, droites au bord apical ; repli latéral bisillonné ; stries fortes, crénelées, subhumérale et 1-4 dorsales entières ; cinquième et suturale un peu raccourcies. Propygidium couvert de points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum assez étroit et allongé, bistrié, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur assez infléchi. Mésosternum bordé antérieurement d'une strie interrompue, et traversé par une autre entière, arquée, fort rapprochée au milieu. Jambes antérieures assez dilatées, quadri-dentées ; postérieures garnies de soies assez rares.

Téapa (Mexique) (M. Pilate).

15. P. GLOBIFORMIS.

Suborbicularis, globosus, brunneo-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis, puncticulatus; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali late interrupta, laterali integra; elytris striis crenatis, 4 primis dorsalibus integris, 5ª apicali brevi, linea basali aucta, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno bistriato; mesosterno sinuatim bimarginato. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Suborbiculaire, globuleux, d'un brun de poix luisant. Tête finement pointillée; front concave, strie semi-circulaire interrompue au milieu, distinguant le front de l'épistome; antennes rousses, massue plus claire. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une fossette anté-scutellaire et une bordure de points, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; finement pointillé, avec quelques gros points latéraux; strie marginale fine, ne dépassant pas les yeux; latérale forte, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, très bombées, plus finement pointillées encore que le pronotum; repli latéral sillonné; stries bien marquées, ponctuées; quatre premières dorsales entières, cinquième courte, apicale, avec un arc transversal à la base; suturale beaucoup plus longue, raccourcie d'un tiers; subhumérale assez longue. Pygidium pointillé, avec quelques gros points, ainsi que le propygidium. Prosternum assez long, bistrié, élargi et sinué à la base; mésosternum bisinué en devant, traversé par deux lignes sinuées et assez rapprochées. Pattes rougeâtres; jambes antérieures munies de six denticules; intermédiaires

de cinq ou six petites épines, et d'un deuxième rang de plus petites encore.

Caracas (Venezuela), région froide, dans les détritus, en mai.

16. P. BIPULVINATUS.

Suborbicularis, sat convexus, nigro-piceus, nitidus ; antennis pedibusque rufo-brunneis, dense punctulatus; fronte leviter concava, stria semi-circulari interrupta ; pronoto utrinque foveolato, stria marginali integra, laterali interrupta ; elytris striis crenatis, 1-4 *dorsalibus integris,* 4ª *basi arcuata,* 5ª, *suturali et subhumerali utraque antice abbreviatis; prosterno striis approximatis; mesosterno bistriato.* Long. 2 3/4 mill.; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, assez convexe sur les élytres, avec la suture déprimée, d'un noir de poix luisant, finement et densément pointillé. Front légèrement concave, ceint d'une strie semi-circulaire, interrompue au milieu, et par là distinct de l'épistome; antennes d'un brun-ferrugineux. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de points et une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et marqués d'une légère impression ; strie marginale fine, entière ; strie latérale forte, se terminant en arc à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, légèrement bombées en dessus, avec la suture déprimée; repli latéral sillonné; stries fortes, bien marquées, crénelées: quatre premières dorsales entières, quatrième arquée à la base, accompagnée d'un point à gauche ; cinquième, sutu-

rale, subhumérales interne et externe raccourcies un peu à la base. Prosternum étroit, échancré à la base, muni d'un lobe étroit, bien distinct, sillonné de deux stries longues, parallèles, rapprochées. Mésosternum transversal, bisinué en devant et rebordé entièrement, traversé d'une strie postérieure presque droite. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures 6-denticulées; postérieures garnies de quelques épines.

Nouvelle-Grenade.

17. P. BREVISTRIUS.

Rotundatus, convexiusculus, piceus, nitidus, puncticulatus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra, laterali brevissima; elytris margine inflexo sulcato, striis 1-3 *integris,* 4-5 *puncto basali auctis, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno bistriato; mesosterno transversis* 2 *striis integris.* Long. 2 3/4 mill.; larg. 1 4/5 mill.

? Hister pumilus, Er. Jahrb. 155, 74 (1834).

Arrondi, assez convexe, noir de poix luisant, finement et densément pointillé sur toute sa surface. Antennes rousses. Front excavé, strie sinuée, entière. Pronotum court, arrondi à la base avec un point anté-scutellaire; courbé sur les côtés, avec quelques points espacés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale fine, entière, rapprochée du bord latéral, un peu plus éloignée de l'antérieur; latérale réduite à un petit arc dans l'angle. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral fortement sillonné; stries fortes, crénelées, 1-3 dorsales entières, 4-5 avec chacune un point basal, raccourcies, l'une au milieu, ainsi que

la subhumérale et la suturale, l'autre bien avant. Propygidium couvert de points gros, espacés; pygidium pointillé. Prosternum assez large, bistrié, lobe peu distinct, presque droit. Mésosternum bisinué, rebordé entièrement, traversé par une strie forte, crénelée, arquée. Pattes rousses; jambes antérieures garnies de cinq denticules; postérieures de quelques soies fines.

Brésil.

Je suis porté à croire que cette espèce n'est autre chose que l'*Hister pumilus* d'Erichson, quoique cet auteur dise que celui-ci *manque de strie latérale;* cette strie est ici en effet si rudimentaire, qu'il est difficile de la voir à la simple loupe. Mais dans la crainte d'attribuer faussement le nom de *pumilus* à cette espèce, je lui ai donné un autre nom, qui rappelle son caractère tout particulier.

18. P. PARVULUS.

Breviter ovatus, sat convexus, puncticulatus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria integra; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra, laterali interrupta, postice abbreviata; elytris margine inflexo sulcato, striis crenatis, 1-4 *dorsalibus integris,* 4ª *versus scutellum arcuata,* 5ª, *suturali subhumeralique abbreviatis.* Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister parvulus, Er. Jahrb. 156, 75 (1834).

En ovale court, assez convexe, d'un noir de poix luisant, très finement pointillé. Front légèrement concave, strie semi-circulaire, entière, sinuée derrière l'épistome; antennes rouge-brun. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés,

obtus ; strie marginale fine, entière; latérale bien marquée, raccourcie à la base, arquée à l'angle antérieur et interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées curvilinéairement sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical ; repli latéral fortement sillonné; stries bien marquées, fortes, crénelées; 1-4 dorsales distantes, entières, quatrième arquée vers l'écusson à la base; cinquième apicale, fort courte, suturale et subhumérale externe raccourcies vers la base. Propygidium ponctué et finement pointillé dans l'intervalle, ainsi que le pygidium. Prosternum assez long, avec deux stries sinuées, échancré à la base, muni en devant d'un lobe assez étroit, bien distinct; mésosternum bisinué et entièrement rebordé, traversé par une strie sinuée. Pattes rougeâtres ; jambes antérieures garnies de cinq dents; postérieures de trois petites épines.

Nouvelle-Grenade.

19. P. SUBROTUNDUS.

Ovalis, parum convexus, piceus, nitidus, subtilissime punctulatus ; antennis pedibusque rufis; fronte leviter excavata, stria interrupta ; pronoto basi et versus latera punctato, stria marginali integra, laterali interrupta, antice arcuata ; elytris striis dorsalibus integris, suturali et subhumerali abbreviatis. Long. 1 4/5 mill.; larg. 4/5 mill.

Hister subrotundus, Say. Soc. Phil. v, 39, 10 (1825). — Le Conte, N. Amer. Hist. 30, 27, T. 4, f. 2.

Ovale, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée ; front avec une légère excavation, strie semi-circulaire, interrompue au milieu entre le front et l'épistome ; antennes rougeâtres. Pronotum court, plus

large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi latéralement, échancré et rétréci en devant, très finement pointillé, avec des points épars, bien marqués sur les côtés; strie marginale fine, entière; latérale plus forte, arquée à l'angle antérieur et interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, plus ou moins rouges; repli latéral sillonné; stries bien marquées, crénelées; 1-5 dorsales entières; suturale raccourcie vers la base, subhumérale externe courte, apicale. Pygidium pointillé; propygidium ponctué. Prosternum assez allongé, échancré à la base, avec deux stries rapprochées en devant, lobe antérieur distinct, infléchi; mésosternum bisinué et rebordé en devant, traversé d'une strie droite. Pattes rougeâtres; jambes antérieures garnies de six denticules; postérieures de six ou sept épines.

Etats-Unis; Nouvelle-Grenade; Venezuela; dans les bouses.

20. P. ROUZETI.

Breviter ovatus, parum convexus, nitidus, nigro-piceus; elytris, antennis pedibusque rufis; fronte leviter concava, stria interrupta; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali integra tenui, laterali antice arcuata, interrupta; elytris striis 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª, *suturali et subhumerali abbreviatis.*
Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 1/5 mill.

Paromalus Rouzeti, Fairm. Soc. Ent. (1849) 421.

Ovale court, peu convexe, luisant, d'un noir de poix, avec les élytres rouges en grande partie. Front légèrement concave, distinct de l'épistome par une strie semi-circulaire interrompue; antennes brunes, massue testacée. Pronotum

court, plus large que long, arqué à la base, avec de gros points et une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés obtus ; couvert latéralement de points, très espacés ; strie marginale fine, entière ; latérale bien marquée, terminée en arc à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical ; stries bien marquées, 1-4 dorsales entières, cinquième avec un petit point basal, raccourcie en avant, ainsi que la suturale et la subhumérale. Pygidium pointillé. Prosternum bistrié, échancré à la base, plus étroit en devant, et bien distinct du lobe antérieur ; mésosternum bisinué en devant et rebordé, traversé d'une deuxième strie presque droite. Pattes d'un rouge-ferrugineux ; jambes antérieures denticulées ; postérieures épineuses.

Un individu de cette espèce a été trouvé à Bondy, près de Paris, dans une fourmillière, par M, Rouzet (M. Fairmaire).

XIV. SPHYRACUS.

(σφυρὸν, cheville de la jambe ; ἀκὴ, pointe.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XIV.

Corpus globosum.

Caput retractum, rotundatum ; fronte clypeoque concavis, stria interjecta ; mandibulis æqualibus, dentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo contorto, funiculi articulo primo longiori, clava ovali articulis angulatim resectis, foveolis sub prothoracis angulo detectis.

Pronotum stria laterali integra ; elytris 4-5 striatis.

Prosternum bistriatum, basi sinuatum, lobo brevi rotundato marginato ; mesosternum marginatum, bisinuatum.

Tibiæ anticæ extus apicali unco et denticulis armatæ, foveola tarsali parum profunda, posticæ biseriatim spinosulæ.

Propygidium declive, hexagonum; *pygidium semi-ellipticum valde inflexum.*

Corps ovale, plus ou moins bombé en dessus, noir luisant.

Tête (f. 1 *b*) arrondie, médiocre, s'enfonçant dans le prothorax; front concave, ainsi que l'épistome, avancé en pointe obtuse, élevée au-dessus de l'insertion des antennes, entouré d'une strie circulaire, sinuée en devant; labre court, légèrement sinué au bout; yeux déprimés, semi-lunaires; mandibules assez saillantes, arquées, uni-dentées en dedans, terminées en pointe aiguë.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front entre les mandibules et les yeux; scape tordu, épaissi au milieu, logé dans une faible coulisse; funicule de sept articles, premier obconique, plus long, les autres à peu près d'égale longueur, croissant successivement en diamètre; massue ovalaire, allongée, comprimée, velue, de quatre articles taillés anguleusement. Fossettes antennaires assez profondes, arrondies, dans l'angle même du prothorax, au-dessus du bord pectoral, non entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes cornés, barbus en dedans, premier plus long que le deuxième ; palpes maxillaires de quatre articles, deuxième obconique, troisième beaucoup plus court, cylindrique, quatrième ovalaire, plus long que

les deux autres. Menton corné, presque carré, sinué en devant; lèvre peu saillante; paraglosses membraneuses, ciliées en dedans, arquées. Palpes labiaux de trois articles, deuxième obconique, troisième ovalaire, à peu près d'égale longueur.

Pronotum arrondi à la base, avec une légère impression anté-scutellaire, oblique sur les côtés, puis subitement coudé en dedans, avec l'angle même aigu et abaissé; fortement échancré en arc antérieurement; strie marginale fine, rapprochée du bord, terminée en devant au niveau des yeux; latérale forte, éloignée du bord à l'angle antérieur et rejoignant celle du côté opposé. Pièce humérale à peine visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres bombées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral strié, sans fossette humérale; une demi-strie subhumérale, une humerale oblique, très fine, et quelques dorsales. Prosternum assez élevé, plan en dessous, légèrement sinué à la base, bistrié, muni d'un lobe arrondi et rebordé en devant, très distinct. Mésosternum court, transversal, légèrement bisinué en devant, bordé d'une strie entière dans tout son pourtour.

Pattes assez allongées; cuisses comprimées, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes, et bordées d'un sillon; jambes en triangle très allongé, terminées par deux épines inégales, obliques; antérieures (f.1 *e*) sans dent à l'origine de l'arête interne, dentées en dehors, avec une avance terminale, séparée, fort longue; fossette tarsale bien marquée, limitée seulement en dedans; postérieures (f.1*f*) garnies d'un double rang d'épines. Tarses de cinq articles triangulaires, à peu près égaux, quatre premiers garnis au bout

de longues soies, cinquième portant deux courts crochets.

Abdomen de cinq articles : premier segment ventral bistrié, fort long, les autres fort courts, très serrés, et en partie invisibles au milieu. Propygidium hexagonal, fort penché. Pygidium ogival, infléchi.

J'ai cru devoir former ce genre pour une jolie espèce de Caracas (Venezuela), dont le faciès est celui d'un petit *Omalodes*, et dont les vrais caractères sont ceux des *Phelister*. Elle a du premier le pronotum et les élytres, avec leurs stries, l'abdomen, tout en un mot, excepté les jambes et la base du pronotum. Comme dans le deuxième, le prosternum est bistrié, le mésosternum bisinué en devant, avec une faible pointe au milieu répondant à l'échancrure du prosternum ; bordé d'une strie entière ; le front est concave, séparé de l'épistome par une strie sinueuse. Mais il s'en distingue par la massue des antennes dont les articles sont coupés angulairement, par une strie latérale du pronotum entière, par les jambes postérieures garnies de deux rangées d'épines, et surtout par la forme des antérieures terminées en dehors par une longue avance, distante des autres dents. Cette disposition remarquable m'a fait lui adjoindre une autre espèce de Bolivie, quoiqu'elle en diffère un peu par le lobe du prosternum. Les mœurs et métamorphoses de ce genre sont entièrement inconnues.

1. S. OMALODELLUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; fronte stria integra ; pronoto lævi ; elytris margine inflexo 1-*striato, striis dorsalibus* 1-3 *tenuibus, cæteris nullis ; propygidio pygidioque punctatis ; prosterno striis abbreviatis, lobo convexo ; tibiis anticis ante apicem bidentatis.* Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, assez bombé, noir luisant. Front concave, strie frontale entière, avec un angle rentrant au milieu ; antennes brunes, massue grise, velue. Pronotum arrondi à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez marqués et abaissés ; strie marginale fine, rapprochée du bord, terminée derrière les yeux ; latérale forte, assez peu distante du bord latéral, arquée et éloignée à l'angle antérieur, et se continuant en devant sans interruption. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, bombées au milieu ; repli latéral lisse, sans fossette à l'épaule, 1-sillonné, strie humérale oblique, très fine ; une subhumérale remontant jusqu'à l'épaule ; dorsales fines ; 1-2 entières, troisième raccourcie par derrière, les autres nulles, ainsi que la suturale. Propygidium abaissé, ponctué, ainsi que le pygidium, fortement infléchi. Prosternum à deux stries raccourcies, lobe bombé. Jambes antérieures armées avant l'avance apicale de deux dents seulement.

Cette espèce, qui a les plus grands rapports avec certains *Omalodes* pour la forme et la disposition des stries, a été découverte à Caracas (Venezuela) par M. Sallé.

2. S. uncipes.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte concava, stria sinuata, integra ; pronoto lateribus punctato, stria marginali interrupta, laterali distanti, valida, integra ; elytris striis dorsalibus 1-3 *integris*, 4ª, *suturali et subhumerali abbreviatis ; propygidio pygidioque punctatis ; tibiis anticis ante apicem* 3-*dentatis.* Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front concave, forte-

ment relevé sur les yeux; strie entière, bisinuée en devant; antennes brunes, massue grise. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi sur les côtés, avec de gros points espacés en dedans des stries, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie marginale fine, rapprochée du bord, cessant derrière les yeux; latérale forte, distante, sans interruption. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées, abaissées le long de la suture, à peine courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral bistrié; strie humérale fine, oblique; subhumérale courte, 1-3 dorsales entières, quatrième fort courte, cinquième nulle; suturale remontant jusqu'au milieu, mais ne partant pas tout à fait du bout. Propygidium couvert de points ocellés, peu serrés. Pygidium plus densément ponctué. Prosternum entièrement bistrié, lobe court, infléchi, arrondi au bout. Pattes brunes; jambes antérieures garnies avant la pointe apicale de trois ou quatre dents aiguës.

Bolivie.

XV. RHYPOCHARES.

(ῥύπος, ordures; χαίρω, se plaire.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XV, fig. 1.

Hister. Erich. Jahrb. (1834).

Corpus convexum, æneo-nigrum, puncticulatum.

Caput rotundum, retractum; fronte plana, stria clypeo interjecta; mandibulis æqualibus.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovata, recte resecta, foveolis sub angulo prothoracis detectis.

Pronotum stria marginali; elytra 3 *vel* 4 *obsolete striata.*

Prosternum basi rotundatum, haud striatum, lobo brevi; mesosternum emarginatum, stria integra.

Tibiæ anticæ dentatæ, posticæ biseriatim spinosulæ, fovea tarsali obsoleta.

Propygidium hexagonum; pygidium trigonum, convexo-declivia.

Corps ovale, convexe, noir métallique luisant, densément pointillé en dessus.

Tête médiocre, arrondie, pouvant s'enfoncer dans le prothorax : front plan, entouré d'une strie bien marquée, formant en devant un angle rentrant; épistome court, trapézoïdal, sinué en devant; labre petit, échancré; mandibules courbées, aiguës, avec une dent obsolète; yeux ovalaires, peu saillants.

Antennes (f. 1 *b*) insérées sous un rebord du front entre les yeux et les mandibules; scape long, coudé, épaissi au bout, logé dans une coulisse du dessous de la tête; funicule de sept articles élargis progressivement, premier et deuxième obconiques, plus longs, les autres égaux; massue ovale, comprimée, de quatre articles velus, coupés droit. Fossette antennaire arrondie, bien marquée, dans l'angle antérieur même du prothorax; bord pectoral non entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 1 *c*) insérées en dehors du menton, cornées, à deux lobes barbus en dedans, externe beaucoup plus long; palpes de quatre articles, premier très petit, deuxième long, obconique, troisième court, cylindrique, quatrième

ovalaire, deux fois plus long que le précédent. Menton en trapèze court, plus étroit en devant; lèvre membraneuse; paraglosses ciliées, arrondies; palpes de trois articles, premier petit, deuxième obconique, renflé au bout, et troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum court, bombé, arrondi à la base, sinué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; une strie marginale entière, bien marquée. Ecusson triangulaire petit. Pièce humérale invisible en dessus. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies, droites au bord apical; repli latéral sans fossette, avec deux stries assez fines; humérale oblique, peu marquée; subhumérale raccourcie au milieu; dorsales réduites à trois, plus ou moins entières, les autres nulles ou obsolètes. Prosternum assez saillant, sans stries, arrondi à la base, avec un lobe antérieur très court, un peu infléchi, bordé et arrondi en devant; mésosternum sinué en devant pour recevoir la base du prosternum, bordé d'une strie entière.

Pattes assez minces; cuisses comprimées, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes; celles-ci en triangle peu élargi au bout, terminées par deux épines inégales; antérieures fortement dentées sur les côtés, avec une fossette tarsale obsolète; postérieures garnies d'un double rang d'épines; tarses de cinq articles, quatre premiers triangulaires, garnis en dessous de soies; à peu près égaux entre eux; dernier un peu plus long, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral fort long, bistrié; deuxième et troisième courts; quatrième visible seulement sur les côtés. Propygidium en hexagone,

très court, oblique. Pygidium en triangle curviligne, peu bombé, perpendiculaire.

L'espèce unique de ce genre a été décrite pour la première fois par Erichson (Jahrb. p. 146. 48), sous le nom de *Hister saprinoides*. Ses couleurs métalliques, la forme et la sculpture des élytres, en effet, lui donnent l'aspect d'un *Saprinus*. Cette conformation, jointe à la disposition du pronotum et du front, m'ont engagé à la séparer des *Hister* dont elle n'a en aucune manière le faciès, quoiqu'elle ait le sternum et la fossette antennaire disposés comme dans ce genre. Elle vit dans les ordures. Ses métamorphoses sont inconnues.

R. SAPRINOIDES

Ovalis, convexus, niger æneus, nitidus, puncticulatus ; pedibus piceis antennis rufis ; fronte plana, stria in medio angulata; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra ; elytris margine inflexo bistriato subhumerali dimidiata, 1-3 *dorsalibus plus minusve postice abbreviatis, ceteris sæpius nullis ; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim spinosulis.* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister saprinoides, Er. Jahrb. 1, 146, 48 (1834).

Ovale, convexe, noir métallique luisant, densément pointillé sur toute sa surface. Front plan, strie entière, formant au milieu un angle rentrant ; épistome légèrement impressionné. Antennes rousses. Pronotum arrondi à la base, avec une impression anté-scutellaire, sinué et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie marginale entière, assez marquée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base ; dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical ; repli latéral bistrié, sans fossette ; strie subhu-

mérale raccourcie au milieu ; dorsales fines, première entière, 2-3 raccourcies plus ou moins par derrière, les autres nulles ou fort obsolètes. Propygidium pointillé, ainsi que le pygidium. Pattes brunes ; jambes antérieures armées de quatre dents, les deux dernières fort longues ; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Cap de Bonne-Espérance; M. Mocquerys l'a trouvé au Havre, dans de vieilles laines apportées de ce pays.

XVI. OMALODES.

(ὁμαλός, uni ; εἶδος, forme.)

3e série, T. 1 (1853), pl. 15 et 16. — Mon. pl. 6 et 7. Genre XVI, f. 1-30.

Hister. F. Syst. El. (1801). — Payk. Mon. Hist. (1811)
Omalodes. Er. in Jahr. 114, 7 (1834).

Corpus ovatum, crassum.

Caput rotundatum, parvum, retractum; fronte stria circulari, sæpius impressa; mandibulis 1-dentatis æqualibus.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovali compressa, foveola sub prothoracis angulo profunda.

Prosternum elevatum, basi rotundatum, in mesosterno receptum, lobo subinflexo, longo, anterius rotundato.

Pronotum antice valde angustatum, stria laterali integra margini proxima.

Elytra striis dorsalibus sæpius 2 1/2 levibus, subhumerali externa angulo externo circumducta.

Tibiæ anticæ extus dentatæ, foveola tarsali distincte exarata, posticæ extus uni-seriatim spinosæ.

Propygidium hexagonum declive ; pygidium perpendiculare.

Corps ovale, épais, plus ou moins convexe.

Tête (f. 1 *a et* 3 *e*) petite, très enfoncée dans le prothorax; front ordinairement ceint d'une strie bien marquée, tantôt plan, tantôt marqué d'une impression profonde; épistome en trapèze, plus ou moins distinct du front; labre presque aussi long que large, arrondi au bout. Yeux réniformes. Mandibules fortes, légèrement arquées au bout, et unidentées en dedans.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape épais, contourné, logé dans une coulisse sous la tête; funicule de sept articles serrés : premier obconique, plus long que les suivants, 2-7 comprimés, croissant en largeur; massue suborbiculaire, comprimée, de quatre articles velus et serrés, le dernier à peine sensible. Fossettes antennaires profondes, creusées sous l'angle antérieur du prothorax.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes cornés, garnis en dedans de longs poils serrés; l'interne court, l'externe allongé, atteignant presque l'extrémité du palpe. Palpes maxillaires de quatre articles; premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, un peu plus court; quatrième ovalaire, aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 1 *b*) en trapèze, subsinué à la base, rétréci et échancré en avant; lèvre membraneuse, terminée par une languette courte, conique, et par deux paraglosses allongées, linéaires, ciliées en dedans de longs poils. Palpes labiaux de trois articles : premier court, deuxième obconique, troisième ovalaire, égaux en longueur.

Pronotum transversal, convexe, plus ou mois arrondi à la base, oblique sur les côtés, ordinairement fort rétréci en devant, avec les angles aigus abaissés, et l'échancrure céphali-

que profonde. Une strie marginale fine, qui n'est bien visible qu'à l'angle antérieur ; une latérale ordinairement entière. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus ou moins bombées, élargies à la base, arrondies à l'angle postéro-externe, et coupées obliquement au bout, avec un angle sutural. On y remarque une strie marginale entière, une subhumérale externe s'arrondissant autour de l'angle postérieur, accompagnée parfois d'un rudiment de subhumérale interne ; une humérale fine, oblique ; quelques dorsales, souvent à peine marquées. Prosternum saillant, ordinairement sans stries, élargi et arrondi à la base, lobe prosternal court, bien distinct et arrondi au bout ; cachant toute la bouche ; bord pectoral non entaillé pour le passage des antennes. Mésosternum large, court, profondément échancré en devant pour recevoir le prosternum ; strie marginale interrompue d'ordinaire à l'échancrure. Métasternum long, avec une strie médiane longitudinale.

Pattes robustes, assez allongées, fort distantes à leur insertion. Cuisses comprimées, assez élargies, avec une coulisse pour loger les jambes, et une strie marginale en dedans. Jambes triangulairement élargies au bout, terminées par deux épines inégales, rebordées en dedans, avec une seule arête sur le côté externe, qui est armé de dents ; antérieures creusées d'une fossette tarsale bien marquée et nettement limitée de part et d'autre. Tarses courts, à quatre premiers articles triangulaires, comprimés, courts, ciliés en dessous ; cinquième plus long, avec deux crochets égaux.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral grand, bistrié ; quatre suivants très courts, égaux entre eux ; antépénultième segment dorsal en partie découvert, avec une carène visible dans l'angle sutural des élytres. Propygi-

dium hexagonal, oblique ; pygidium en triangle curviligne, bombé, vertical.

Ce genre, établi par Erichson dans le *Jahrbucher* en 1834, sur les *Hister angulatus*, F.; *omega*. Kby., et *lævigatus*, Schh., se compose d'espèces très voisines et difficiles à distinguer les unes des autres, mais d'une forme toute particulière, d'un cachet propre qui les sépare à la première vue de tous les autres genres de la famille. La tête arrondie, s'enfonçant dans le prothorax; le front ordinairement impressionné au milieu, entouré d'une strie circulaire, fermée par derrière, et formant souvent un angle antérieur rentrant; le pronotum rétréci fortement et échancré en devant; bordé d'une petite strie marginale, qui n'est visible qu'à l'angle antérieur, et d'une latérale entière, bien marquée et fort rapprochée du bord; les élytres avec une strie subhumérale externe, arquée autour de l'angle postérieur, et trois dorsales plus ou moins fines et raccourcies, les autres obsolètes ou nulles ; le repli latéral sans fossettes à l'épaule et avec une seule strie marginale; le prosternum assez élevé, élargi et arrondi à la base, muni d'un lobe distinct et assez saillant; la fossette des antennes sous l'angle antérieur du prothorax ; le mésosternum court, fortement échancré pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie interrompue ; les jambes antérieures garnies d'une rangée de dents, avec une fossette tarsale bien limitée, et les postérieures avec une seule arête épineuse : tels sont les principaux caractères.

Ils habitent tous les parties chaudes de l'Amérique, depuis le Texas jusqu'à la Plata, excepté l'*O. Marquisicus* qui paraît appartenir à l'Océanie. Ils vivent dans les bouses, les végétaux en décomposition, quelquefois dans les charognes. Leurs métamorphoses sont inconnues.

Tableau synoptique des espèces.

A. Pas de strie apicale aux élytres.

B. Pygidium entouré d'une ponctuation forte et serrée, lisse au milieu de la base.

c. Epaules très saillantes. — Stries dorsales fortes et bien marquées. — Front profondément impressionné.

d. Strie latérale du pronotum régulière rapprochée du bord. . . 1. *Omega*, Kirby — Amér. mérid.

dd. Strie latérale du pronotum irrégulière, éloignée du bord. . . 2. *laceratus*. — Brésil.

cc. Epaules peu saillantes. — Stries dorsales très fines. — Front légèrement concave.

d. Ponctuation du propygidium et du pygidium interrompue postérieurement. — Jambes postérieures quadri-denticulées. . . 15. *grossus*. — Mexico.

dd. Ponctuation du propygidinm et du pygidium non interrompue. — Jambes postérieures tri-denticulées. . . . . 16. *Texanus*. — Texas.

BB. Pygidium uniformément ponctué sur toute sa surface.

c. Stries dorsales internes représentées par de légères côtes élevées. . 7. *faustus*, Er. — Amér. mérid.

cc. Stries dorsales et suturale formées de lignes de points.

d. Propygidium sans fossettes ; pygidium moins densément ponctué, sans rigole tout autour. — Premier segment ventral densément pointillé. . . . . 13. *monilifer*. — Mexico.

dd. Propygidium bifovéolé ; pygidium densément ponctué, entouré d'une rigole. — Premier segment ventral à peine visiblement pointillé. . . . . 14. *pulvinatus*, Er. — Cayenne.

ccc. Stries dorsales internes nulles, sans côtes élevées.

d. Prosternum bistrié.			
e. Strie marginale du mésosternum et subhumérale externe entières.	22.	*ebenninus*, Er.	Tucuman.
ee. Strie marginale du mésosternum interrompue ; subhumérale externe courte.			
f. Côtés du pronotum fovéolés et rugueusement ponctués. — Stries dorsales bien marquées.	5.	*bifoveolatus*.	Cayenne.
ff. Côtés du pronotum sans fovéole, ni points. — Stries dorsales fines.	20.	*consanguineus*.	Nouv.-Grenad.
dd. Prosternum sans stries.			
e. Propygidium fortement bifovéolé.			
f. 1-2 stries dorsales bien marquées. — Front profondément impressionné.			
g. Une strie suturale bien marquée.	6.	*Marquisicus*.	Iles Marquises.
gg. Strie suturale nulle, ou représentée par quelques points.			
h. Elytres avec une rangée irrégulière, transversale de gros points au bout. — Pronotum à peine distinctement pointillé à l'angle antérieur.	4.	*lucidus*, Er.	Cayenne.
hh. Elytres sans rangée transversale de points au bout. — Pronotum pointillé à l'angle antérieur.			
i. Strie subhumérale interne nulle.			
j. Côtés du pronotum impressionnés et ponctués seulement au bord antérieur.	3.	*angulatus*, F.	Brésil.
jj. Côtés du pronotum sans impression, ponctués dans			

toute la longueur.	11.	*foveola*, Er.	Amér. mérid.
ii. Une strie subhumérale interne.			
j. Pygidium plus faiblement ponctué. — Angles antérieurs du pronotum plus arrondis.	7.	*Brasilianus.*	Brésil.
jj. Pygidium plus fortement ponctué. — Angles antérieurs du pronotum plus aigus.	12.	*conicicollis.*	Cayenne.
ff. Stries dorsales très fines. — Front à peine impressionné. .	27.	*sobrinus*, Er	Mexique.
ee. Propygidium sans fovéoles.			
f. Une longue strie subhumérale interne.	21.	*extorris.*	Cayenne.
ff. Pas de strie subhumérale interne.			
g. Front plan, sans fossette bien distincte.			
h. Stries dorsales et suturale toutes marquées au bout par quelques gros points. — Pygidium couvert d'une ponctuation grosse, espacée.	30.	*depressisternus.*	Cayenne.
hh. Stries dorsales internes et suturale sans rudiments apicaux. — Ponctuation du pygidium moins forte et plus serrée.			
i. Propygidium et pygidium obscurs, couverts de gros points serrés. — Angles antérieurs du pronotum lisses.	19.	*planifrons.*	Brésil.
ii Propygidium et pygidium luisants, moins fortement et moins densément ponctués. — Angles antérieurs du pronotum ponctués.			
j. Front impressionné. — Ponctuation du propygidium			

et du pygidium fine et serrée. . . . . 29. *serenus*, Er. Brésil.

jj Front sans impression. — Ponctuation du propygidium et du pygidium grosse et espacée. . . . 26. *anthracinus*. Venezuela.

gg. Front distinctement fovéolé,

h. Pronotum lisse, bifovéolé à l'angle antérieur. . . . 8. *exul*. Cayenne.

hh. Pronotum densément pointillé sur les côtés, sans fovéoles à l'angle antérieur.

i. Front séparé de l'épistome par un bourrelet. — Points du pygidium gros. . . . . 10 *punctistrius*. Brésil.

ii. Front sans bourrelet. — Points du pygidium moins forts . . . . . 17. *novus*. Nouv.-Grenad.

BBB. Pygidium lisse, avec quelques points excessivement fins. . . 28. *sinuaticollis*. Brésil.

AA Une strie apicale aux élytres.

b Strie apicale continuant la subhumérale externe jusqu'à la suture. — Strie frontale entière.

c. Grand, assez allongé. — Stries dorsales bien marquées. . . . 18. *Haïtianus*. Haïti.

cc. Petit, orbiculaire. — Stries dorsales courtes, fines et peu distinctes.

d. Ponctuation du pygidium fine peu étendue. — Front à peine impressionné. . . . . 23. *lævigatus*, Er. Cuba.

dd. Ponctuation du pygidium forte, étendue. — Front largement impressionné. . . . . 24. *ruficlavis*. Mexico.

bb. Strie apicale continuant la marginale jusqu'à la suture. — Strie frontale interrompue. . . . . 25. *lævinotus*. Guadeloupe.

1. O. OMEGA.

Ovalis, subquadratus, parum convexus, niger, nitidus; fronte profunde impressa, stria antice retro acuminata, impressione longa; pronoto lateribus usque ad basim punctatis; elytris humeris valde prominulis, sutura depressa, striis 2 1/2 dorsalibus, subhumerali abbreviata; propygidio pygidioque dense circumpunctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 13 mill.; larg. 8 mill.

Hister omega, Kirby. Cent. d'Insect. In Lin. Trans. XII, 394, 26. — Id. Leq. 20, 26 (1817).

Omalodes omega, Erich. in Jahr. 1, 117, 1.

? O. borealis, Le Conte. N. Amer. Hist. 14, 1. T. 1, f. 10. (1845).

Ovale, presque carré, épais, peu convexe en dessus, noir luisant. Tête finement pointillée; front creusé d'un sillon longitudinal profond, ceint d'une strie circulaire, forte, entière, formant un angle aigu rentrant dans le sillon médian; épistome légèrement concave. Antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum court, fort large, bisinué à la base, avec une fovéole au devant de l'écusson; très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; oblique sur les côtés, avec une strie latérale fine, rapprochée du bord, entière, et une bordure de points serrés, rugueux, presque aussi large à la base qu'en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec les épaules très saillantes, rétrécies et légèrement arquées au bord apical, formant un petit angle sutural; creusées le long de la suture; première strie dorsale fine, terminée par des points; deuxième entière, forte, recourbée en dedans, creusée dans un sillon bien marqué; troisième faible, raccourcie au milieu; les autres nulles; subhumérale externe ne remontant pas au-delà du tiers postérieur, et ne

se continuant pas le long du bord apical. Prosternum sans stries; mésosternum à strie marginale interrompue. Propygidium et pygidium avec une impression de chaque côté, densément et fortement ponctués dans leur pourtour. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines; postérieures de quatre, la dernière bifide.

Brésil, sous les pierres, dans les bouses un peu vieilles, pendant la sécheresse.

2. O. LACERATUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, clava rufo-brunnea; fronte in medio longitudinaliter profunde excavata, stria valida antice retro acuminata, clypeo subimpresso; pronoto lateribus rugoso, stria laterali irregulari a margine distanti; elytris humero prominulo, 1a dorsali integra, tenui; 2a forti basi abbreviata, 3a postice in medio; propygidio bifoveolato, pygidioque dense et fortiter punctatis antice lævibus; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 6 1/2 mill.

Ovale, peu convexe en dessus, noir, luisant. Tête finement pointillée; front convexe, creusé dans son milieu d'un profond sillon longitudinal; strie circulaire forte, entière, formant en devant un angle rentrant aigu dans le sillon; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un noir de poix, massue d'un rouge-brun. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; rugueusement ponctué le long des côtés; strie latérale irrégulière, éloignée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues qus le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec l'épaule saillante, rétrécies

postérieurement, creusées dans le sens de la suture; strie subhumérale courte; première dorsale obsolète, ponctuée postérieurement; deuxième forte, arquée en dedans, au fond d'une impression, l'une et l'autre entières; troisième raccourcie au milieu. Propygidium bifovéolé, fortement et densément ponctué, presque lisse au milieu du bord antérieur. Pygidium ponctué encore plus fortement, avec le milieu de la base lisse. Prosternum lisse, sans stries. Mésosternum à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, l'apicale bifide; intermédiaires de cinq, et postérieures de trois épines.

Cette espèce a les plus grands rapports avec l'*O. omega*, cependant elle a les épaules un peu moins saillantes, la suture moins enfoncée, le propygidium bifovéolé, et un nombre d'épines différent aux jambes postérieures; la structure de la strie latérale du pronotum pourrait être une anomalie individuelle. Je n'ai vu qu'un seul exemplaire provenant du Brésil (M. Chevrolat).

3. O. ANGULATUS.

Ovatus subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte convexa in medio sulco longitudinali profundo exarata, stria que circulari haud retrorsum acuminata, clypeo subimpresso; pronoto lateribus antice punctato impressoque; elytris pulvinatis circumque impressis, humeris prominulis, stria 1ª 2ª*que dorsali integris,* 3ª *abbreviata; propygidio bifoveolato, circum, pygidioque toto punctatis; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 6 1/2 mill.

Hister angulatus, F. S. El. 1, 85, 8 (1801). — Payk. Mon. Hist. 42, 30, t. 4, f. 4,

Omalodes angulatus, Er. in Jahr. 1, 118, 3, (1834).

Ovale, assez convexe, d'un noir luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé d'un sillon profond dans sa longueur, et ceint d'une forte strie, sans angle rentrant; épistome légèrement impressionné. Antennes noires, massue brune. Pronotum court, fort large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés, impressionnés et une bordure de points très courte; strie latérale entière, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, bombées et entourées d'une impression distincte, avec les épaules assez saillantes; strie subhumérale courte, première et deuxième dorsales entières, bien marquées, troisième fine, raccourcie au milieu. Propygidium ponctué dans son pourtour, peu densément, mais assez fortement, presque lisse dans son milieu, bifovéolé au bout, souvent impressionné entre les deux fossettes. Pygidium bombé, couvert entièrement de points forts et peu espacés. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de cinq, et postérieures de quatre épines.

Brésil, Guyane (Cayenne).

Paykull, dont je n'ai pas vu le type, a sans doute confondu plusieurs espèces sous ce nom.

4. O. LUCIDUS.

Ovatus, convexus, niger, nitidus, antennis piceis; fronte punctulata in medio sulcata, stria circulari haud retrorsum angulata; pronoto lateribus vix punctulato; elytris humeris parum

prominulis, sutura convexa, striis 3 primis dorsalibus tenuissimis postice obsoletis, punctis 5 ante apicem transversis; propygidio bifoveolato pygidioque parce et fortiter punctatis ; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill.; larg. 7 mill.

Omalodes lucidus, Er. in Jahr. 1. 120, 4 (1834).

Ovale court, convexe, d'un noir luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé au milieu d'un sillon assez profond; strie circulaire sans angle rentrant; épistome légèrement impressionné. Antennes brunes. Pronotum court, très large et bisinué à la base, légèrement arqué sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles aigus; étroitement rebordé de points peu marqués jusqu'aux deux tiers postérieurs; strie latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout; épaules à peine marquées, suture plane ; strie subhumérale courte ; première et deuxième dorsales fines, obsolètes postérieurement; troisième encore plus fine et plus courte, avec une rangée transversale, irrégulière de cinq ou six gros points, un peu avant le bord apical. Propygidium peu densément, surtout au milieu et assez fortement ponctué, avec deux fossettes peu profondes. Pygidium bombé, un peu plus densément et aussi fortement ponctué, creusé dans son pourtour. Prosternum déprimé et densément pointillé. Mésosternum très court, avec des points sur les côtés et la strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures de trois.

Brésil (Bahia et Para).

5. O. BIFOVEOLATUS.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus ; fronte punctulata profunde sulcata, stria circulari profunda, clypeo separato;

pronoto lateribus dense et late punctato, utrinque foveolato; elytris humero prominulo, stria 1a *dorsali integra,* 2a *basi parum,* 3a *in medio abbreviatis, sutura subdepressa; propygidio bifoveolato grosse et parce, in medio præsertim, pygidioque punctatis; prosterno bistriato, mesosterno lateribus punctulato; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Ovale oblong, peu convexe, noir, luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé au milieu d'un sillon profond, longitudinal, qui passe sur le rebord élevé qui l'entoure; strie circulaire profonde, sans angle aigu rentrant; épistome bombé, bien séparé du front. Antennes noir de poix, massue brune. Pronotum court, bisinué et fort large à la base, avec un point anté-scutellaire, droit sur les côtés, arrondi sur ses angles, avec une bordure entière assez large de points serrés, presque rugueux, et un fort point au milieu; très rétréci et échancré en devant; strie marginale entière, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées et assez saillantes à l'épaule, rétrécies au bout, déprimées sur la suture; strie subhumérale atteignant presque le milieu; première dorsale entière, deuxième raccourcie à la base, bien marquées; troisième fine, raccourcie au milieu; quelques gros points apicaux entre la deuxième et la suture. Propygidium bifovéolé, fortement ponctué, mais peu densément, surtout au milieu. Pygidium bombé, couvert de gros points espacés. Prosternum pointillé, bistrié. Mésosternum ponctué sur les côtés, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadridentées; intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures de trois.

Guyane (Cayenne)

6. O. MARQUISICUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte profunde et late sulcata, stria circulari antice retrorsum haud acuminata; pronoto lateribus punctulato; elytris striis 2 primis dorsalibus integris, 3ª antice suturalique postice dimidiatis; propygidio bifoveolato pygidioque margine elevato, punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front convexe, avec un sillon médian longitudinal, profond, entier, élargi en devant et pointillé; strie circulaire complète, profonde et forte, sans angle aigu rentrant; antennes brunes, massue roussâtre. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, un peu arqué sur les côtés, largement échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés et aigus; strie latérale forte, bien marquée, entière, avec un petit espace ponctué aux angles antérieurs. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un quart plus longues que le pronotum, un peu plus larges à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, formant un petit angle sutural; épaules saillantes, suture élevée; strie subhumérale forte, raccourcie en devant et ne se continuant pas au bout; première dorsale entière, bien marquée; deuxième un peu raccourcie à la base, plus forte, surtout par derrière, où elle est dans un enfoncement; troisième obsolète, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux; suturale bien marquée dans la moitié postérieure. Propygidium bifovéolé, couvert de points peu serrés, surtout au milieu; pygidium ponctué de la même façon, mais un peu plus densément, presque plan, avec le rebord légèrement relevé. Prosternum

sans stries. Mésosternum avec une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents très petites; intermédiaires garnies de six épines ; postérieures de quatre.

Cette espèce est établie sur un seul individu de la collection de M. Feisthamel, indiqué comme provenant des îles Marquises.

7. O. Brasilianus.

Breviter ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte media profunde sulcata, stria circulari valida integra, retrorsum haud acuminata ; pronoto lateribus punctato ; elytris pulvinatis circiterque depressis, humeris prominulis ; striis 2 *subhumeralibus abbreviatis, dorsalibus* 2 *primis integris,* 3ª *postice abbreviata ; propygidio bifoveolato parce, pygidio sat dense punctatis ; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Front convexe, pointillé, parcouru dans toute sa longueur par un fort sillon médian; strie circulaire forte, entière, sans angle antérieur rentrant ; épistome bombé, plus visiblement pointillé. Antennes brun de poix, massue ferrugineuse. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire; subsinué et bordé de points sur les côtés ; fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale bien marquée, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un quart plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec l'épaule saillante, rétrécies et presque droites au bord apical, avec un angle sutural peu profond ; bombées au milieu, la partie convexe entourée par une espèce de fossé très distinct, qui passe sur les stries dorsales en dedans de

l'épaule et sur la suture, et longe le bord apical; strie subhumérale externe raccourcie au milieu, interne bien marquée, plus ou moins courte, réunie postérieurement avec la première dorsale, qui est entière, ainsi que la deuxième; troisième fine, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux. Propygidium bifovéolé, presque lisse, avec des points épars sur ses bords. Pygidium légèrement convexe, sans rebord élevé, également ponctué sur toute sa surface. Prosternum sans stries. Mésosternum assez court, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, la dernière bifide; intermédiaires de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Brésil.

8. O. EXUL.

Oblongus convexus, niger, nitidus; fronte clypeoque valde concavis, stria obsoleta, in medio retrorsum acuminata; pronoto antice utrinque bifoveolato; elytris striis 1-2 *dorsalibus integris,* 3ª *et subhumerali dimidiatis, ceteris postice punctis indicatis; propygidio pygidioque parce punctatis; tibiis anticis* 5-*dentatis.* Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Allongé, presque cylindrique, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête finement pointillée; front avec une large impression qui s'étend sur l'épistome; strie peu marquée, formant en devant un angle rentrant. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés et presque sans points, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, marqués d'une fossette profonde, divisée par la strie latérale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, avec les épaules peu saillantes; rétré-

cies et un peu obliques au bord apical, avec un angle sutural bien marqué; bombées au milieu et ceintes d'une rigole bien visible; strie subhumérale atteignant l'épaule, première et deuxième dorsales entières, bien marquées; troisième courte, marquée au bout de points, ainsi que les stries intérieures. Propygidium et pygidium couverts de points espacés, réguliers. Prosternum pointillé, sans stries. Mésosternum un peu plus long que dans les autres espèces, pointillé de même, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures 5-dentées; intermédiaires garnies de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Cette espèce, provenant de Cayenne (MM. Gehin, de la Ferté), a les plus grands rapports avec l'*O. faustus*, mais elle n'a pas, comme lui, les côtes élevées des élytres en guise de stries intérieures.

9. O. FAUSTUS.

Oblongus, parum convexus, niger, nitidus; fronte foveolata, stria circulari retrorsum acuminata, clypeo impresso; pronoto lateribus vix punctulato; elytris stria subhumerali externa ad humerum producta, interna brevi, 1-2 *dorsalibus integris,* 3$_a$ *dimidiata, intus lineolis lævibus elevatis; propygidio postice utrinque subimpresso pygidioque parce puncticulatis; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Omalodes faustus, Er. in Jahr. 1,124,10 (1834.)

Oblong, presque parallèle, peu convexe, d'un noir luisant. Front convexe, à peine visiblement pointillé, avec une fossette médiane pas très profonde; strie circulaire entière, formant en devant un angle rentrant, aigu, très long; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un brun de poix, massue ferrugineuse. Pronotum court, transversal, à

peine bisinué à la base, légèrement sinué et à peine pointillé sur les côtés; rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, formant au bord antérieur, derrière les yeux, un angle bien marqué, surmonté d'un petit point. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles latéralement, obliques au bord apical, formant un angle sutural peu sensible; strie subhumérale externe sinueuse, remontant jusqu'à l'épaule, interne courte; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie au milieu et souvent continuée par des points; les autres, ainsi que la suturale, représentées par quelques points. On aperçoit, mais seulement à un certain jour, le long des trois dorsales internes, de légères côtes longitudinales, lisses. Propygidium légèrement bi-impressionné sur le bord postérieur, presque lisse, avec quelques petits points épars; pygidium ponctué de même, avec un point à l'angle antérieur de chaque côté. Prosternum sans stries. Mésosternum assez long, imponctué; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, apicale bifide; intermédiaires de cinq fortes épines; postérieures de quatre.

Brésil, Guyane (Cayenne).

10. O. PUNCTISTRIUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte punctulata, sulco medio longitudinali profonde exarata, stria circulari valida, iterum a clypeo distincta; pronoto lateribus antice rugose punctato et impresso; elytris stria subhumerali abbreviata, 1ª 2ªque dorsali integris, 3ª dimidiata postice punctatis; propygidio sparse, pygidio æqualiter punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front convexe, peu densément ponctué, sillonné longitudinalement au milieu d'une impression entière; strie circulaire, forte, entière, entourée d'un rebord élevé, un peu abaissé en devant, mais non interrompu, séparé de l'épistome par une strie transversale; ce dernier à peine impressionné, plus densément pointillé. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, à peine bisinué à la base, avec un point oblong anté-scutellaire, oblique sur les côtés, bordé de points, avec un enfoncement rugueusement ponctué vers les angles antérieurs, rétréci et échancré en devant; strie latérale entière, bien marquée, sans angles bien arrêtés derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à sa base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, angle sutural peu profond, strie subhumérale externe raccourcie, interne nulle; première et deuxième dorsales entières, terminées par un ou deux points; troisième raccourcie au milieu et continuée jusqu'au bout par une série de points; les deux autres, ainsi que la suturale, représentées par quelques points apicaux. Propygidium sans fossettes bien marquées, ponctué, mais très vaguement. Pygidium ponctué d'une manière plus régulière, mais peu serrée. Prosternum sans stries. Mésosternum court, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de quatre épines assez fortes; postérieures de trois.

Brésil (M. Deyrolle).

11. O. FOVEOLA.

Subrotundatus, convexus, niger, nitidus; fronte profunde sulcata, stria circulari integra forti, antice haud retrorsum acumi-

nata; clypeo subimpresso; pronoto lateribus punctato, elytris pulvinatis, stria subhumerali abbreviata, 1_a *et* 2_a *dorsali integris* 3_a *dimidiata, suturali sæpius indicata; propygidio profunde bifoveolato, lateribus parce, pygidio sat dense punctatis; tibiis anticis 5-denticulatis.* Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Omalodes foveola. Er. in Jahr. 1,120,5 (1834).

Ovale arrondi, assez convexe, noir luisant. Front convexe, pointillé, avec une impression médiane élargie en devant et assez profonde; strie circulaire entière, forte; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, élargi à la base et à peine bisinué, avec un point oblong anté-scutellaire; légèrement arqué et bordé de points sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles antérieurs aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale bien marquée, entière, sans angles derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, aussi larges à la base, dilatées latéralement, avec les épaules assez saillantes, rétrécies et à peu près droites au bord apical, formant un angle sutural assez saillant, bombées, avec une rigole circulaire; strie subhumérale externe raccourcie en devant; interne nulle; première dorsale entière; deuxième à peine raccourcie à la base, plus forte, surtout par derrière; troisième oblique, moins marquée, raccourcie au milieu; quelquefois une légère trace de la suturale. Propygidium fortement bifovéolé, lisse au milieu, avec quelques points épars. Pygidium légèrement convexe, assez régulièrement ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum court; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq dents; intermédiaires de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Guyane (Cayenne); Brésil

12. O. CONICICOLLIS.

Oratus, convexiusculus, niger, nitidus ; fronte media foveolata, stria circulari integra, retrorsum haud acuminata, clypeoque depresso punctulatis, pronoto lateribus punctato, anticis angulis impresso ; elytris humeris elevatis, striis 2 subhumeralibus abbreviatis, 1ª 2ªque dorsali integris, 3ª dimidiata, punctis apicalibus suturalibusque ; propygidio vage punctato, bifoveolato, pygidio pulvinato æqualiter punctato ; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 5 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front convexe, pointillé, sillonné dans sa longueur d'une fossette médiane peu profonde ; strie circulaire entière, sans angle rentrant, avec un rebord élevé derrière l'épistome même, quoiqu'un peu plus bas ; ce dernier peu convexe, pointillé. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, beaucoup plus large que long, élargi et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire ; oblique et subsinué sur les côtés, avec une bordure entière de points ; échancré et fort rétréci en devant, avec les angles abaissés, aigus, impressionnés. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, bombées, avec les épaules saillantes et la suture abaissée ; strie subhumérale externe atteignant presque la strie humérale ; interne plus courte ; première et deuxième dorsales entières, fortes ; troisième fine, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux ; suturale représentée par quelques points. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars, presque lisse au milieu. Pygidium bombé, assez également ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum long, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents : intermédiaires de quatre épines, et postérieures de trois.

Guyane (Cayenne); Brésil (r. negro); dans les bouses, en janvier, et dans les charognes en mai et juin.

13. O. MONILIFER.

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, puncticulatus, clava brunnea; fronte clypeoque concavis, stria circulari antice retrorsum breviter acuminata; pronoto lateribus punctato; elytris stria subhumerali ad humerum producta, dorsalibus punctorum lineis compositis, 3 primis integris, ceteris abbreviatis, 5ª gemina; propygidio pygidioque et 1° ventrali abdominis segmento punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 6 mill.; larg. 5 mill.

Arrondi, convexe, noir luisant. Tête pointillée; front concave, ainsi que l'épistome; strie circulaire forte, entière, avec un angle rentrant très court. Antennes brunes. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point allongé au devant de l'écusson; oblique et sinué sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, impressionnés; couvert d'une très fine et très dense ponctuation, et d'une bordure latérale de points plus forts. Ecusson petit, triangulaire. Elytres pointillées comme le pronotum sur toute leur surface, une fois et demie plus longues et aussi larges que lui à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés; strie subhumérale externe bien marquée, raccourcie à l'épaule; interne représentée par des points presque imperceptibles; dorsales formées de lignes de points réguliers, les trois premières entières et liées, quatrième plus fine, un peu raccourcie à la base, cinquième géminée, n'atteignant pas le milieu; suturale plus longue. Propygidium vaguement ponctué, ans fovéoles; pygidium un peu plus densément et plus for-

tement. Prosternum sans stries. Mésosternum court, à strie marginale interrompue ; premier segment ventral très densément pointillé. Jambes antérieures armées de quatre dents ; postérieures de trois ou quatre petites épines.

Mexique (Mexico, Téapa). (MM. Chevrolat et Pilate).

14. O. PULVINATUS.

Rotundatus, pulvinatus, niger, nitidus; fronte media profunde foveolata, stria circulari, retrorsum acuminata, clypeo impresso; pronoto lateribus parce punctulato ; elytris humeris prominulis stria subhumerali extus ad humerum producta, interna breviori, punctorum lineis formata sicut cæteræ, 3 primis dorsalibus integris, 4ª, 5ª geminata suturalique abbreviatis; propigidio bifoveolato sublævi, pygidio dense punctulato ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 4 mill. 1/2 ; larg. 3 mill. 1/2.

Omalodes pulvinatus Er. in Jahr. 1,123,9 (1834).

Arrondi, assez convexe, noir luisant. Tête finement pointillée ; front convexe, avec une fossette médiane arrondie, très profonde, continuée en devant par un sillon ; strie circulaire entière, formant un angle aigu rentrant ; épistome impressionné. Antennes brunes. Pronotum lisse sur toute sa surface et finement ponctué latéralement, court, beaucoup plus large que long et bisinué légèrement à la base, oblique et subsinué sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles antérieurs aigus et abaissés ; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum et aussi larges à la base, dilatées sur les côtés, avec les épaules très saillantes, rétrécies et légèrement arrondies au bout, formant un angle sutural assez prononcé ; bombées et entourées d'une espèce de rigole ; suture légèrement carénée ; strie subhumérale externe assez bien marquée, atteignant l'épaule, mais si-

nueuse et interrompue deux fois ; interne plus courte, formée de points réguliers comme toutes les autres ; 1-3 dorsales entières, quatrième à peine raccourcie, cinquième géminée et suturale raccourcies vers le milieu. Propygidium profondément bifovéolé, couvert d'un pointillé très fin. Pygidium bombé, faiblement et peu densément ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum ponctué, à strie marginale interrompue. Premier segment ventral à peine visiblement pointillé. Jambes antérieures armées de cinq petites dents ; intermédiaires de cinq petites épines ; postérieures de quatre.

Brésil ; Guyane (Cayenne).

15. O. GROSSUS.

Ovatus, latus, convexiusculus, niger, nitidus, clava brunnea ; fronte parum convexa, leviter in medio foveolata, stria circulari antice subinterrupta, clypeo subimpresso ; pronoto lateribus antice punctato ; elytris striis lævibus, 1ª dorsali integra, 2ª utrinque abbreviata, 3ª subhumerali que externa dimidiatis ; propygidio pygidioque lateribus impressis punctatisque ; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 10 mill. ; larg. 8 mill.

Ovale très élargi, assez convexe, noir, luisant. Tête finement pointillée ; front légèrement convexe, avec une fossette médiane peu profonde ; strie circulaire peu marquée en devant ; épistome subimpressionné. Antennes d'un brun de poix, massue rousse. Pronotum court, très large et légèrement bisinué à la base, oblique et à peine sinué avec une bordure de points sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles aigus et abaissés ; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et un peu plus larges que le pronotum

à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies au bout; épaules à peine saillantes; suture un peu déprimée; strie subhumérale externe raccourcie; trois dorsales fines : première entière, deuxième raccourcie de part et d'autre, troisième encore plus courte. Propygidium avec deux impressions larges et superficielles, fortement ponctuées. Pygidium impressionné et fortement ponctué dans tout son pourtour, excepté au milieu. Prosternum sans stries. Mésosternum court, à strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, l'apicale bifide; postérieures de quatre épines.

Mexique (MM. de la Ferté et Chevrolat).

16. O. Texanus.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte punctulata leviter in medio foveolata, stria circulari integra, antice retrorsum breviter acuminata; clypeo subimpresso; pronoto lateribus tenuiter punctulato; elytris stria subhumerali abbreviata, 1-3 dorsalibus obsoletis postice evanescentibus; propygidio pygidioque utrinque impressis punctatisque circum; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front légèrement bombé, pointillé, avec une fossette médiane peu profonde; strie circulaire entière, avec un angle rentrant très court; épistome légèrement impressionné. Antennes brunes, massue roussâtre. Pronotum court, très large et subbisinué à la base, oblique sur les côtés et bordé de petits points assez serrés; fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées

sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout; épaules peu saillantes, suture subdéprimée; strie subhumérale externe raccourcie; 1-3 dorsales obsolètes, raccourcies un peu au-delà du milieu. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert latéralement d'une ponctuation forte et serrée, qui se réunit au milieu du bord postérieur. Pygidium lisse au milieu, ponctué et impressionné dans son pourtour. Prosternum sans stries. Mésosternum très court, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de quatre fortes épines; postérieures de trois plus petites.

Il se distingue du *O. grossus* par sa forme plus allongée et un peu moins convexe, sa strie frontale réunie en angle rentrant, et l'espace ponctué de chaque côté du propygidium et du pygidium réuni postérieurement.

Etats-Unis (Texas).

17. O. NOVUS.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte clypeoque foveolatis, stria circulari integra retrorsum acuminata; pronoto lateribus punctato; elytris striis validis, subhumerali abbreviata basali rudimento aucta, 2 *primis dorsalibus integris,* 3ª *dimidiata punctis terminata; propygidio pygidioque parce punctulatis; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, assez allongé, légèrement convexe. Tête finement pointillée; front peu convexe, avec une fossette médiane arrondie; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle rentrant assez aigu; épistome subimpressionné. Antennes brunes, massue rousse. Pronotum court, très large et subbisinué à la base, avec un point au devant de

l'écusson, oblique et bordé de points très serrés sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus et abaissés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base, peu élargies sur les côtés, droites au bord apical; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe atteignant presque l'épaule et munie d'un court rudiment basal; 1-2 dorsales entières, troisième raccourcie au milieu et continuée par une ligne de points. Propygidium couvert de points réguliers, peu serrés, assez fins; sans fossettes. Pygidium ponctué de même. Prosternum sans stries. Mésosternum profondément échancré, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines; postérieures de trois.

Nouvelle-Grenade (Carthagène).

18. O. Haïtianus.

Ovatus oblongus, subconvexus, niger, nitidus; fronte clypeoque late et parum profunde impressis, puncticulatis, stria integra, vix retrorsum acuminata; pronoto lateribus punctulato; elytris stria subhumerali ab humero ad suturam continuata; 1-2 dorsalibus integris, 3ª interrupta; propygidio punctato in medio lævi, pygidio densius; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 10 mill.; larg. 7 mill.

Ovale allongé, légèrement convexe, noir luisant. Front et épistome pointillés, avec une impression large et superficielle; strie circulaire assez marquée, entière, avec un angle rentrant à peine saillant. Antennes brunes. Pronotum court, large et bisinué à la base, oblique, légèrement sinué et bordé de points sur les côtés; échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie latérale

entière, fortement anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement arquées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, formant un angle sutural assez profond, strie subhumérale externe atteignant d'une part l'humérale, et se continuant de l'autre le long du bord apical jusqu'à la suture; interne nulle; 1-2 dorsales entières, troisième interrompue. Propygidium sans fossettes bien accusées, ponctué assez densément et peu fortement sur les côtés, lisse au milieu; pygidium plus également et plus fortement ponctué sur toute sa surface. Prosternum sans stries. Mésosternum court, profondément échancré et rebordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines fortes; postérieures de quatre.

Haïti (S.-Domingo), dans les végétaux charnus en décomposition, tels que le Palmier, le Papayer, etc.; octobre.

19. O. PLANIFRONS.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte plana, stria circulari antice subinterrupta; pronoto stria laterali forti; elytris stria subhumerali integra ad humerum disjuncta; 1-2 *dorsalibus integris,* 3ª *dimidiata, punctis continuata; pygidio propygidioque fortiter et dense punctatis; tibiis anticis* 4-*dentatis.* Long. 8 mill.; larg. 6. mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Front légèrement convexe, sans fossette ni points; strie circulaire un peu interrompue en devant. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, élargi et bisinué à la base, avec un point

anté-scutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; imponctué sur les côtés; strie latérale forte et entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées latéralement, droites au bout, un peu bombées, avec une espèce d'impression tout autour et les épaules saillantes; stries fortes, bien marquées; subhumérale externe entière, décomposée à l'épaule; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie au milieu, continuée par des points; quatrième, cinquième et suturale représentées par quelques points apicaux. Propygidium et pygidium densément et fortement ponctués sur toute leur surface. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, à strie très grosse, interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de cinq ou six petites épines.

Brésil (Sainte-Catherine).

20. O. CONSANGUINEUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana in medio anguste sulcata, stria circulari antice retrorsum angulata; pronoto lateribus impunctatis; elytris sub humero impressis, striis tenuibus, 1ª dorsali integra, 2ª 3ªque postice abbreviatis; propygidio sparsim, pygidio dense punctatis; prosterno breviter bistriato; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Front plan, lisse, creusé dans sa longueur par un sillon médian, étroit, assez profond; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant, peu aigu; épistome plan. Antennes brunes. Pronotum court, large et subbisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés,

rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; imponctué sur toute sa surface; strie latérale forte, entière, sans angles derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base; légèrement bombées, et enfoncées sur la suture et dans leur pourtour, avec une impression assez profonde sous l'épaule, ce qui la rend plus saillante; strie subhumérale externe raccourcie en devant; dorsales fines, obsolètes, première entière, deuxième et troisième raccourcies. Propygidium assez vaguement ponctué; pygidium un peu plus densément et assez régulièrement. Prosternum aplati à la base, avec deux courtes stries. Mésosternum très court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq ou six dents; postérieures de cinq ou six petites épines.

Nouvelle-Grenade (Bogota). (M. Chevrolat.)

21. O. EXTORRIS.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, niger, nitidus, fronte clypeoque subdepressis punctulatis, stria circulari integra, vix retrorsum angulata; pronoto lateribus antice impressis punctatisque; elytris striis validis, subhumerali externa integra, interna humerum jungente, 1-3 *dorsalibus integris,* 3ª *postice punctis formata; propygidio pygidioque dense et æqualiter punctatis; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 6. mill.

Ovale un peu oblong, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front pointillé et légèrement déprimé, ainsi que l'épistome, avec une légère trace de sillon médian; strie circulaire entière et presque sans angle rentrant. Pronotum court, large et arqué à la base, avec une petite impression anté-scutellaire, oblique sur les côtés, et bordé

d'une ponctuation serrée, assez large, qui s'arrête au milieu, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et impressionnés; strie latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base, bombées et entourées d'une dépression assez marquée; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe atteignant la base, interne montant jusqu'à l'humérale; première dorsale entière, deuxième un peu raccourcie à la base, troisième formée de points à partir du milieu. Propygidium couvert d'une ponctuation assez serrée, assez forte, un peu plus fine au milieu du bord antérieur. Pygidium ponctué un peu plus densément. Mésosternum court; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; postérieures de quatre épines.

Guyane (Cayenne).

22. O. EBENNINUS.

Oblongus, parum convexus, niger, nitidus, puncticulatus; fronte depressa, stria circulari subintegra, retrorsum angulata; pronoto lateribus late densius punctato; elytris stria externa subhumerali integra, interna brevi; 1-3 *dorsalibus integris, ceteris apicalibus; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno bistriato, mesosterno marginato; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 9 mill. larg. 6 mill.

Omalodes ebenninus. Er. in Jahr. 1, 118. 2 (1834).

Plus allongé que tous ses congénères, peu convexe, noir luisant, finement et densément pointillé sur toute sa surface, couvert, en outre, d'une ponctuation plus forte et serrée sur la tête, sur les bords du pronotum, et surtout sur le propygidium et le pygidium. Antennes brunes. Front

déprimé, ainsi que l'épistome, avec une légère trace de sillon médian; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant, peu prononcé. Pronotum court, large et subbisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues, et aussi larges que le pronotum à sa base, peu élargies sur les côtés, légèrement rétrécies, droites et sillonnées sur le bord apical, formant un angle sutural bien marqué; épaules peu saillantes, suture assez déprimée; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe entière; interne courte, décomposée; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie, mais continuée par des points, quatrième, cinquième et suturale représentées par quelques points apicaux. Propygidium couvert d'une ponctuation forte et serrée, ainsi que le pygidium. Prosternum étroit, bistrié. Mésosternum ponctué, avec une strie marginale non interrompue derrière l'échancrure céphalique Jambes antérieures armées de cinq ou six denticules; intermédiaires de cinq fortes épines; postérieures de quatre à cinq petites.

Chili, Montevideo, Tucuman.

23. O. LÆVIGATUS.

Rotundatus, convexiusculus, niger, nitidissimus; fronte levissime subimpressa, stria circulari retrorsum subangulata; pronoto stria laterali pone oculos angulata; elytris 3 striis dorsalibus brevibus obsoletis, subhumerali externa antice abbreviata usque ad suturam continuata; propygidio pygidioque versus latera tenuissime punctulatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 6 mill.

Hister lævigatus. Quens. in Schh. Syn. Ins. 1,90,15 *note T. 2 f. 3.* (1806) — *Angulatus var*, Payk. Mon. Hist. 43,30 (1834).

Arrondi, convexe, d'un noir très luisant et sans points, si ce n'est aux angles antérieurs du pronotum et sur les côtés du propygidium et du pygidium, encore sont-ils très fins et obsolètes. Antennes d'un brun de poix. Front à peu près plan, avec une très légère impression; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle rentrant antérieur à peine sensible. Pronotum court, large et légèrement arrondi à la base, avec un point anté-scutellaire; subarrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie latérale forte, entière, avec des angles assez marqués derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et un peu plus larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites à l'extrémité; stries fines: 1-3 dorsales courtes, obsolètes; subhumérale externe raccourcie en devant et prolongée le long du bord apical jusqu'à la suture. Propygidium et pygidium avec quelques points épars, obsolètes dans leur pourtour. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, profondément échancré; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre petites dents; intermédiaires de quatre épines, et postérieures de trois.

Haïti (Santo-Domingo), dans les végétaux charnus en décomposition, tels que Palmier, Papayer, etc. Octobre.

24. G. RUFICLAVIS.

Subrotundatus, convexus, niger, nitidus; fronte clypeoque depressis puncticulatis, stria integra retrorsum antice subangulata; pronoto lateribus puncticulato, stria pone oculos angulata; elytris stria subhumerali, apice continuata, 3 dorsalibus

tenuissimis; propygidio pygidioque parce punctatis : tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Omalodes lævigatus, Er. in Jahr. 1,121, 6 (1834).

Ovale, arrondi, convexe, noir luisant. Antennes noires, massue brune. Front déprimé, ainsi que l'épistome, pointillé; strie entière, peu profonde, formant un angle rentrant en devant. Pronotum court, bisinué à la base, avec un petit point anté-scutellaire, oblique et pointillé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; strie latérale forte, entière, anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres bombées, plus larges et aussi longues que le pronotum à la base, arrondies sur les côtés, sans épaules saillantes, obliques et rétrécies au bord apical, avec un petit angle sutural; strie subhumérale fort courte antérieurement, prolongée au bord apical jusqu'à la suture; dorsales très fines, 1-2 entières, ponctuées, troisième courte. Propygidium couvert de points espacés. Pygidium régulièrement ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum fort court, profondément échancré; strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadridentées; intermédiaires garnies de quatre épines fortes; postérieures de quatre petites.

Mexique, Cuba, Haïti, dans les végétaux charnus en décomposition, comme Palmier, Papayer, etc. Octobre.

25. O. LÆVINOTUS.

Rotundato-ovatus, convexiusculus, niger, nitidissimus, impunctatus; fronte plana stria late interrupta; elytris striis obsoletis, tenuibus, 3 dorsalibus, subhumeralique externa abbreviatis, marginali apice usque ad suturam continuata; pygidio propygidioque omnino lævibus; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 6 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, lisse et sans points, noir très luisant. Antennes brunes. Front plan, sans fovéole distincte; strie fortement interrompue cessant à l'angle antérieur de l'œil; on apercoit néanmoins comme une légère trace du reste de la strie. Pronotum court, large et légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, subarrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, bien marquée, sans angle sensible derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et à peu près aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout; stries très fines et obsolètes; 1-3 dorsales fort courtes; subhumérale externe raccourcie de part et d'autre; marginale se continuant jusqu'à la suture, le long du bord apical. Propygidium et pygidium entièrement lisses. Prosternum sans stries. Mésosternum court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre petites dents; quatre postérieures de cinq ou six épines.

Guadeloupe.

26. O. ANTHRACINUS.

Oblongus, convexiusculus, niger, nitidissimus, clava brunnea; fronte plana, stria circulari integra, retrorsum subangulata; pronoto lateribus puncticulato; elytris stria subhumerali 3que primis dorsalibus abbreviatis tenuissimis; propygidio sparsim, pygidio paulo densius punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mil.; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, lisse, luisant. Antennes brun de poix, massue moins foncée. Front plan, strie circulaire bien marquée, formant un angle antérieur rentrant, court,

un peu interrompu. Pronotum court, large et bisinué faiblement à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et pointillé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale entière, bien marquée, assez profonde, arrondie et éloignée du bord aux angles antérieurs, à peine anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et un peu plus larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout; stries fines, obsolètes, trois premières dorsales raccourcies ; subhumérale externe n'atteignant pas l'épaule et ne se continuant pas le long du bord apical, non plus que la marginale. Prosternum élargi à la base, sans stries. Mésosternum court, échancré; strie marginale interrompue. Propygidium couvert de points espacés; ponctuation du pygidium un peu plus serrée. Jambes antérieures armées de quatre dents; postérieures épineuses.

Ces quatre espèces, très voisines de taille et de forme, se distinguent aisément les unes des autres par le propygidium et le pygidium imponctués dans l'*O. lævinotus*, à peine pointillés latéralement dans l'*O. lævigatus*, tandis qu'ils sont assez également et assez fortement ponctués dans les deux autres; surtout par la strie apicale qui vient de la subhumérale dans celui-ci comme dans l'*O. ruficlavis*, de la marginale dans celui-là, et qui manque dans l'*O. anthracinus*.

Nouvelle-Grenade (Carthagène); Venezuela (Caracas), dans les bouses en janvier, région froide.

27. O. SOBRINUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana, in medio leviter impressa, stria circulari antice retrorsum acuminata;

pronoto angulis anticis subtiliter puncticulatis ; elytris stria subhumerali humerum jungente ; 1-3 dorsalibus tenuissimis, dimidiatis ; propygidio lateribus subimpresso et parce, pygidio validius antice punctato ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 5 1/2 mill.; larg, 4 1/2 mill.

Omalodes sobrinus. Er. in Jahr. 1,122, 7 (1834).

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, lisse, avec une impression médiane très faible; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant. Pronotum court, large et faiblement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé sur les côtés et finement pointillé vers l'angle antérieur, qui est aigu et abaissé, échancré et fortement rétréci en devant; strie latérale bien marquée, entière, sans angle derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées latéralement, rétrécies et droites au bord apical; strie subhumérale remontant jusqu'à l'humérale; 1-3 dorsales très fines, raccourcies au milieu. Propygidium assez fortement mais vaguement ponctué, et superficiellement impressionné sur les côtés. Pygidium aussi fortement et plus densément ponctué antérieurement. Prosternum sans stries, élargi à la base. Mésosternum court, profondément échancré, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq petites dents; intermédiaires de quatre épines; postérieures de trois.

Mexique; Nouvelle-Grenade (Bogota); Venezuela (Caracas), dans les bouses, région froide, janvier; Bolivia.

28. O. SINUATICOLLIS.

Rotundatus, convexiusculus, niger, nitidus ; fronte clypeoque late impressis, stria circulari antice retrorsum acuminata,

pronoto lateribus sinuato, angulis anticis auctis foveola carina transversali divisa; elytris humeris elevatis, circum impressis; stria subhumerali brevi, 3 primis dorsalibus postice abbreviatis, linea punctorum suturali; propygidio pygidioque parce puncticulatis; tibiis anticis obtuse 5-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 6 mill.

Arrondi, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front largement et peu profondément impressionné, ainsi que l'épistome; strie circulaire entière, assez marquée, formant un angle antérieur rentrant, assez avancé. Pronotum court, large et faiblement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire à peine visible, oblique et sinué sur les côtés, avec le rebord élevé, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, creusés chacun d'une fossette divisée en deux par une carène transversale; strie latérale entière et anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout, bombées au milieu et bornées par une dépression latérale; épaules saillantes; strie subhumérale courte, 1-3 dorsales fines, raccourcies; suturale représentée par une ligne de points peu marqués. Propygidium et pygidium presque lisses, avec quelques points obsolètes. Prosternum sans stries, élargi à la base. Mésosternum assez long, strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de cinq petites dents; postérieures faiblement épineuses.

Brésil (Sainte-Catherine).

29. O. SERENUS.

Breviter ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte plana subdepressa, stria circulari integra, retrorsum subangulata;

elytris striis 3 dorsalibus, utrinque abbreviatis, subhumerali externa humerum jungente, angulo suturali plica brevi marginato; propygidio utrinque subfoveolato, sparsim, pygidio fortius et densius punctatis; tibiis anticis 4-dentatis Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Omalodes serenus. Er. in Jahr. 1, 123, 8 (1834).

Ovale court, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, avec une faible impression au milieu; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant à peine sensible. Pronotum court, élargi et subbisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, rapprochée partout de la marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à sa base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, et formant un angle sutural assez prononcé, avec un petit pli court à la suture; strie subhumérale externe assez marquée, remontant jusqu'à l'épaule; 1–3 dorsales moins fortes, surtout les internes, plus ou moins raccourcies à leurs deux extrémités. Propygidium faiblement bifovéolé et couvert de points espacés. Pygidium légèrement convexe, plus fortement et plus densément ponctué. Jambes antérieures garnies de quatre dents, assez obtuses; intermédiaires de quatre épines; postérieures de deux.

Brésil, Guyane (Cayenne).

30. O. DEPRESSISTERNUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte clypeoque punctulatis subimpressisque, stria circulari integra, retrorsum

subangulata; pronoto lateribus puncticulato; elytris striis 3 *dorsalibus apice punctis terminatis,* 4ª, 5ª, *suturali subhumeraliqué interna punctis apicalibus indicatis, externa antice abbreviata; prosterno basi depresso; propygidio subfoveolato, pygidioque parce et grosse punctatis; tibiis anticis* 5-*dentatis.* Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, faiblement impressionné et pointillé, ainsi que l'épistome; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant à peine sensible. Pronotum court, large et légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire peu distinct, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale bien marquée, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; strie subhumérale externe bien marquée, ne remontant pas jusqu'à l'humérale; interne obsolète, formée d'une ligne de points; première et deuxième dorsales assez fortes, troisième fine, toutes trois terminées par des points; quatrième et cinquième représentées par quelques points apicaux; suturale presque entière, formée d'une ligne de points obsolètes. Propygidium faiblement bifovéolé, couvert de points épars assez forts. Ponctuation du pygidium aussi forte et plus serrée. Prosternum finement et densément pointillé, avec une large impression superficielle à la base. Mésosternum court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre à cinq dents; postérieures épineuses.

Guyane (Cayenne).

XVII. PSILOSCELIS.

(ψιλός, mince ; σκέλος, jambe.)

Soc. Ent. 3e série. T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XVII.

Omalodes. Le Conte. N. Amér. Hist. (1845).

Corpus crassum, oblongo-ovatum.

Caput retractum, stria frontali integra, labro minuto, mandibulis æqualibus, palporum subsecuriformi ultimo articulo.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava orbiculari, foveola profunda, detecta, sub angulo prothoracis.

Pronotum subquadratum, lateribus pluri-sulcatum, angulis anticis rotundatis.

Elytra striata margine inflexo foveolato.

Prosternum elevatum, basi rotundatum, receptum, lobo valde prominulo.

Propygidium transversum declive; pygidium perpendiculare.

Tibiæ latæ, compressæ, extus uniseriatim denticulatæ vel spinosæ, foveola tarsali antica recta parum exarata.

Corps ovale, légèrement convexe en dessus.

Tête médiocre, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax ; front plan, entouré d'une strie forte, bien marquée, entière, qui le distingue de l'épistome ; labre arrondi, sillonné ; yeux ovalaires, peu saillants. Mandibules larges, courbées, terminées en pointe, inermes en dedans, égales entre elles.

Antennes (f. 1 *c*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux ; scape fort, assez court, épaissi au bout, contourné, logé dans une coulisse pratiquée au-dessous de la tête ; funicule de sept articles : premier obconique, allongé, les autres serrés, s'élargissant graduellement ; massue orbi-

culaire, à peine plus large que le dernier article du funicule ; de quatre articles, velus, comprimés. Fossette antennaire profonde, pratiquée sous l'angle du prothorax, visible en dessous ; bord pectoral fortement échancré, mais non entaillé.

Mâchoires (f. 1 *b*) cornées, garnies de longues soies, à deux lobes larges, velus en dedans, l'externe très long. Palpes maxillaires larges, de quatre articles ; premier petit, deuxième obconique, troisième de même forme, un peu plus court ; quatrième plus fort, plus long, élargi, tronqué au bout et comme sécuriforme. Menton étroit, hérissé de soies longues, sinué en devant ; paraglosses courtes, arrondies au bout, ciliées en devant. Palpes labiaux de trois articles : premier très court, deuxième obconique, plus long, troisième allongé, subsécuriforme, tronqué et élargi au bout.

Pronotum transversal, un peu arqué à la base, presque droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis ; une strie marginale, deux latérales, l'interne forte, entière, non interrompue en devant comme les deux autres, fort rapprochées sur les côtés, un peu plus éloignées aux angles antérieurs. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres peu convexes, de la largeur du pronotum à la base, légèrement arrondies sur les côtés, un peu obliques au bord apical, angle sutural à peine sensible ; repli latéral avec une fossette humérale, sillonné par deux stries marginales, plus profondes sous l'épaule ; strie humérale peu distincte, une subhumérale externe, cinq dorsales et une suturale entières. Prosternum étroit, assez court, convexe, plus saillant à la base, arrondi et rebordé, pénétrant un peu dans le mésosternum ; muni en devant d'un lobe infléchi, arrondi et

rebordé. Mésosternum court, assez large, échancré en devant, uni-strié au milieu, bistrié sur les côtés.

Pattes courtes et larges. Cuisses creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes. Jambes très larges, minces, tranchantes, à une seule arête externe, munies au bout de deux épines inégales; antérieures triangulaires, quadridentées, avec une fossette tarsale droite, mal limitée en dehors; intermédiaires et postérieures dilatées dès la base et presque parallèles, creuses en dessus, un peu convexes en dessous, garnies d'un seul rang d'épines. Tarses comprimés, logés sur la jambe, de cinq articles: 1-4 triangulaires, garnis en dessous de deux soies, à peu près égauxen longueur, mais diminuant d'épaisseur, dernier un peu plus long et portant deux petits crochets inégaux.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral, très long, 2-strié; les quatre autres très courts et serrés. Propygidium en hexagone transversal, abaissé. Pygidium triangulaire, vertical.

Ce genre est établi pour une seule espèce des Etats-Unis, qui n'a nul rapport de forme et de caractères avec les *Omalodes*, avec lesquels M. J. Le Conte la range dans sa *Monographie des Histérides* des Etats-Unis. M. J.-L. Le Conte, son fils, dans l'*Essai de classification des Histérides* qu'il vient de publier dans les *Proceedings* de l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie, tout en réunissant au genre *Hister* les *Omalodes* Er., aussi bien que les *Platysoma* Leach, forme une division à part pour l'*O. Harrisii*, entre les *Omalodes* et l'*Hister arcuatus* Say. On le reconnaît à ses jambes extrêmement minces et aplaties, garnies d'une seule rangée d'épines ou de dents, à ses fossettes tarsales droites et mal limitées, à ses fossettes antennaires plus enfoncées

et découvertes, à la profonde échancrure du bord pectoral antérieur, enfin, au dernier article des palpes sécuriforme. Il est rare dans les collections; ses mœurs et ses métamorphoses sont inconnues.

P. HARRISII.

Ovatus, parum convexus, niger, obscurus, rugosus punctatissimus, antennis oreque rufis, pedibus piceis: fronte subplana, stria integra, pronoto striis marginali et laterali 1ª *interruptis,* 2ª *integra; elytris stria subhumerali postice abbreviata, dorsalibus* 5 *et suturali integris; pygidio fortius punctato; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Hister planipes. J.-L. Le Conte, class. Hist. (1852) 39.

Omalodes Harrisii. J. Le Conte, N. Amér. Hist. 14, 2; *Pl.* 1, 11 (1850).

Ovale, peu convexe, d'un noir mat, rugueux, densément ponctué. Front plan, séparé de l'épistome par une forte strie bisinuée, non interrompue en devant. Antennes d'un roux-brun, massue gris-roussâtre. Pronotum court, transversal, légèrement arqué à la base, droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles antérieurs arrondis; strie marginale fine, cessant derrière les yeux, ainsi que la première latérale, deuxième plus forte, non interrompue : ces trois stries, rapprochées sur les côtés, s'éloignent à l'angle antérieur. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, élargies à l'épaule, coupées un peu obliquement et rétrécies au bord apical; strie subhumérale externe raccourcie postérieurement, interne nulle, dorsales et suturale entières, mais un peu irrégulières dans leur direction; repli latéral sillonné de deux stries plus profondes, et fovéolé sous l'épaule. Pygidium plus grossièrement ponctué. Prosternum arrondi

et rebordé à la base, lobe antérieur infléchi. Mésosternum échancré et rebordé d'une strie entière. Jambes antérieures élargies, quadri-dentées; postérieures élargies en rames aplaties, garnies en dehors d'un rang de huit à neuf épines.

Amérique boréale (Pensylvanie). (MM. de Laferté et Chevrolat.)

XVIII. CONTIPUS.

(κόντος, aviron; πούς, pied.)

Soc. Ent. 3e série. T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XVIII.

Corpus ovatum, subglobosum.

Caput retractum, stria frontali integra, labro minuto; mandibulis æqualibus, palporum ultimo articulo longo fusiformi.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava vix a funiculo distincta, foveola sub angulo prothoracis detecta.

Prosternum carinatum, basi rotundatum receptum, lobo inflexo prominulo.

Pronotum antice angustius, depressum, striis 2 lateralibus.

Elytra brevia, striis 2 subhumeralibus a basi incipientibus humerali oblique sectis, margine inflexo foveolato.

Propygidium hexagonum declive; pygidium perpendiculare.

Tibiæ latæ, triangulares; anticæ dentatæ, foveola tarsali extus inexarata, posticæ biseriatim spinosulæ.

Corps ovale, épais.

Tête arrondie, petite, fortement enfoncée dans le prothorax. Front transversal, ceint d'une strie qui le sépare de l'épistome; labre court, arrondi au bout. Yeux réniformes,

peu saillants, perpendiculaires sur les côtés. Mandibules fortes, ordinairement rebordées en dessus, courbées en une pointe aiguë, dentées en dedans.

Antennes (f. 3 *d*) insérées sous un rebord du front; scape assez long, courbé, renflé au bout, logé dans une fossette creusée sous la tête, entre les yeux et la base des mandibules; funicule de sept articles : premier obconique, plus allongé; les autres serrés, à peu près de même longueur, croissant graduellement en largeur, mais surtout à partir du cinquième; le septième est presque de la largeur de la massue et paraît en faire partie, mais il est glabre; massue arrondie, serrée, comprimée, couverte d'une pubescence bien fournie, de quatre articles. Fossette antennaire creusée sous l'angle antérieur du prothorax, visible derrière le bord pectoral antérieur.

Mâchoires (f. 3 *b*) cornées, à deux lobes garnis en dedans de longs poils serrés; externe étroit, très allongé, interne très court. Palpes maxillaires de quatre articles, premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, court; quatrième fusiforme, presque cylindrique, trois fois plus long que le précédent. Menton (f. 3 *c*) corné, en trapèze, à peine rétréci en devant, subsinué; lèvre membraneuse, bifide; paraglosses longues, arrondies et larges, barbues en dedans. Palpes labiaux de trois articles : premier petit, deuxième obconique, troisième fusiforme, plus long.

Pronotum bombé, beaucoup plus large que long, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, avec une strie marginale et deux latérales; rétréci et échancré en devant. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson triangulaire, petit. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées à l'épaule,

rétrécies et à peine arquées au bord apical ; fossette subhumérale bien marquée, avec deux stries marginales ; humérale fine, oblique, croisant les deux subhumérales ; cinq dorsales et une suturale entières. Prosternum court, en carène assez saillante, arrondi à la base et s'enfonçant à peine dans le mésosternum, sans stries ; lobe assez court, infléchi, rebordé et arrondi en devant. Mésosternum en trapèze, sinué en devant, avec les angles arrondis, bistriés ; une seule des stries se continue autour de la sinuosité.

Pattes longues, aplaties, larges. Cuisses dilatées, rebordées de chaque côté, avec une coulisse pour recevoir les jambes. Jambes antérieures très larges, en triangle, armées de trois ou quatre fortes dents et terminées par deux épines inégales ; fossette tarsale droite, peu profonde, étroite, mal limitée extérieurement. Intermédiaires et postérieures dilatées dès le genou, minces, tranchantes, en forme de rames, garnies en dehors de sept ou huit paires d'épines courtes ; terminées par des épines inégales. Tarses courts, comprimés, de cinq articles, garnis chacun en dessous de deux soies, égaux entre eux, serrés ; le cinquième plus mince et à peine plus long, armé de deux crochets courts, égaux, et saillant entre eux comme un troisième crochet.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral assez long, bistrié ; deuxième un peu moins long, cependant beaucoup plus que les trois derniers. Propygidium en hexagone, plus large que long, abaissé ; pygidium en triangle curviligne, vertical.

Ce genre, remarquable par ses jambes très larges et aplaties, a beaucoup de rapport avec les *Psiloscelis* : il s'en distingue par les épines des jambes postérieures rangées par paires, par la massue moins abrupte et de la largeur du

septième article du funicule, par les palpes allongés, dont le dernier article est fusiforme, et surtout par la disposition des stries subhumérales de ses élytres bien marquées à la base, l'interne entière, l'externe raccourcie. Il se compose de trois espèces, deux du Sénégal et une du Yucatan, dont les mœurs me sont inconnues.

1. C. DIDYMOSTRIUS.

Ovatus, convexus, niger, nitidus, mandibulis bidentatis marginatis; fronte stria semicirculari integra; pronoto striis tenuibus, marginali integra, 2 lateralibus ad angulum anticum evanescentibus, alterutra in medio redintegrata; elytris striis didymis, suturali, 5 dorsalibus, subhumerali interna integris, externa abbreviata; tibiis anticis 3-dentatis. Long. 10 mill.; larg. 7 1/2 mil.

Ovale, très convexe, d'un noir lisse et luisant. Front pointillé finement, plan, ceint d'une strie semi-circulaire, qui le sépare de l'épistome ; mandibules rebordées, bidentées en dedans. Antennes brunes, massue velue, grise. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, à peine arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, visiblement et très finement pointillé sur les côtés ; stries fines, marginale entière ; deux latérales cessant à l'angle antérieur, mais l'une ou l'autre reparaît au devant de l'échancrure céphalique. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, cependant plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées à l'épaule, rétrécies au bord apical; stries géminées, composées chacune de deux petites stries parallèles, fort rapprochées; dorsales et suturale entières, subhumérale interne également entière, plus profonde postérieurement, externe raccourcie au milieu, l'une et l'autre traversées obliquement par l'humérale ; fossette subhumérale

profonde, sillonnée par deux marginales, bien marquées, entières. Mésosternum faiblement sinué en devant, strie marginale entière. Propygidium hexagonal, oblique, lisse, bifovéolé; pygidium rebordé étroitement à la base de chaque côté. Jambes antérieures fortement tri-dentées; postérieures garnies en dehors d'une double série d'épines courtes.

Sénégal (M. de Laferté).

2. C. DIGITATUS.

Ovalis, subdepressus, niger, nitidus; *mandibulis marginatis, edentatis*; *pronoto striis* 2 *lateralibus, interna integra, externa abbreviata; elytris margine inflexo* 3-*sulcato, striis dorsalibus* 1-3 *et subhumerali interna integris, cæteris abbreviatis; propygidio lateribus, pygidio toto dense punctatis; mesosterno emarginato*; *tibiis anticis* 4-*dentatis.* Long. 8 mill.; larg 5 mill.

Ovale, légèrement déprimé, noir luisant. Antennes brunes, massue roussâtre. Front large, plan, pointillé; strie bien marquée, entière, droite en devant; mandibules courbées, bombées en dessus, rebordées et sans dents. Pronotum court, à peine arqué à la base, droit sur les côtés, échancré fortement en dedans, avec les angles saillants, arrondis; strie latérale interne entière, forte, en crochet à la base, externe raccourcie postérieurement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical, sans angle sutural; repli latéral avec une fossette profonde sous l'épaule et trois forts sillons; stries bien marquées, 1-3 dorsales entières, 4-5 très courtes, apicales, suturale raccourcie au milieu; subhumérale externe cessant à l'épaule, interne entière, traversées obliquement l'une et l'autre par l'humérale. Propygidium bifovéolé,

ponctué sur les côtés, pygidium à la base. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures bordées de quatre fortes dents; postérieures d'une double rangée de petites épines.

Sénégal (M. de Laferté).

3. C. SUBQUADRATUS.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; mandibulis subrectis, denticulatis, immarginatis; pronoto striis 2 *dorsalibus antice coalescentibus integris; elytris striis* 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª, *suturali et utraque subhumerali abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis, mesosterno emarginato, tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 6 mill.; larg 4 mil.

Ovale court, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front pointillé, assez bombé, entouré d'une strie droite en devant, entière; mandibules courbées seulement au bout, arrondies, sans rebord, garnies de deux denticules obtus en dedans. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, courbé et bordé de cils sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez saillants; stries latérales parallèles, entières, réunies en une seule au bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres pointillées, un peu plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, droites et un peu rétrécies au bord apical, avec un petit angle sutural; repli latéral avec deux sillons profonds et une fossette à l'épaule; stries dorsales fortes, 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà, subhumérale externe au tiers de la base, interne presque entière. Propygidium bifovéolé, ponctué sur toute sa surface; pygidium

seulement à la base. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures faiblement tri-dentées ; postérieures garnies de deux rangées de petites épines.

Yucatan (M. Pilate).

XIX. MARGARINOTUS.

(*μάργαρον*, perle ; *νῶτος*, dos.)

Soc. Ent. 3e série, T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XIX.

Hister. Fabr. Ent. Syst. (1792). — Payk. Mon. (1811).

Corpus ovatum convexum, rugoso-punctatum, dorso tuberculis nitidis lævibus sparso.

Caput parvum retractum, fronte stria circulari, mandibulis æqualibus. Palpi maxillares crassi, articulis 2-3 *securiformibus*, 3° *ovato, æqualibus; labiales articulo* 3° *elongato.*

Antennæ breves, sub frontis margine insertæ, funiculo tenui, clava magna ovali abrupta.

Prosternum elevatum, bistriatum, basi rotundatum, receptum, lobo brevi inflexo.

Elytra postice arcuata, angustata, margine inflexo foveolato.

Tibiæ anticæ extus dentatæ, foveola tarsali haud exarata, posticæ tuberculis bispinosis armatæ.

Corps ovale, convexe, ponctué-rugueux sur toute sa surface, avec des plaques lisses, luisantes en dessus.

Tête petite, s'enfonçant dans le prothorax ; front entouré d'un rebord élevé, qui le sépare de l'épistome, également rebordé et excavé ; labre un peu plus long que large, sillonné dans sa longueur ; yeux ovalaires, aplatis, obliques

sur les côtés. Mandibules recourbées au bout en pointe aiguë, garnies en dedans à la base de poils serrés, inermes.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape court, courbé, renflé au bout, logé dans une coulisse du bord inférieur de la tête; funicule court, de sept articles peu serrés : premier un peu plus long, obconique ; les autres vont en diminuant de longueur et en augmentant de largeur vers la massue; celle-ci abrupte, ovalaire, en pointe, revêtue de poils serrés, de quatre articles distincts, inégaux. Fossette antennaire visible en dessous, arrondie, bien limitée sous l'angle antérieur du prothorax, entre deux feuillets du bord pectoral antérieur, le supérieur est traversé par l'antenne, l'inférieur est sinué, abaissé peu à peu.

Mâchoires (f. 1 *b*) cornées, sur les côtés du menton, bordées de longues soies; à deux lobes frangés en dedans; externe étroit, fort long; interne court. Palpes maxillaires épais, de quatre articles : premier petit, deuxième gros, sécuriforme, troisième de même forme et aussi long, quatrième à peine plus long, ovalaire, terminé en pointe obtuse. Menton (f. 1 *c*) presque carré, échancré en devant, hérissé de longues soies; lèvre échancrée, avec deux paraglosses en lanières, ciliées, membraneuses, terminées en pointe. Palpes labiaux de trois articles allongés : premier petit; deuxième deux fois plus long, obconique; troisième presque cylindrique, en pointe obtuse, aussi long que les deux premiers réunis.

Pronotum court, élargi postérieurement, légèrement bisinué à la base, confusément 3-strié sur les côtés, échancré en devant. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa

largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bord apical; repli latéral creusé sous l'épaule; on ne remarque que quelques stries rudimentaires irrégulières. Prosternum assez saillant, convexe, arrondi à la base, rétréci et bistrié au milieu, muni d'un lobe antérieur, infléchi, étroit, arrondi en devant et rebordé. Mésosternum en trapèze, échancré en devant et bordé d'une strie non interrompue, séparé du métasternum par une strie transversale.

Pattes assez allongées, étroites. Cuisses renflées, creusées d'une coulisse pour loger les jambes, et rebordées en dedans. Jambes étroitement triangulaires, avec une seule arête externe, et au bout deux courtes épines presque égales; antérieures obtusément tridentées, et creusées en dessus d'une fossette tarsale droite, mal limitée en dehors; postérieures garnies de quatre tubercules bi-épineux, et, en outre, ciliées. Tarses de cinq articles comprimés, garnis en dessous de deux soies, égaux entre eux, cinquième un peu plus étroit et plus long, armé de deux courts et fins crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral plus long; les quatre autres égaux et plus courts en dessous. Propygidium oblique, en hexagone transversal; pygidium en triangle curviligne, convexe, abaissé.

J'ai cru devoir établir ce genre pour l'*Hister scaber* F., qui n'est pas mentionné dans le travail important d'Erichson, quoique parfaitement figuré et décrit dans Paykull. Cette remarquable espèce n'a pas, il est vrai, de différence importante dans le sternum, la tête, les pattes, le pronotum, qui la sépare nettement du grand genre *Hister*; néanmoins la forme des antennes et celle des palpes se joignent, pour le

distinguer, à cette configuration singulière du dos, où les stries semblent remplacées par des rangées de tubercules luisants et saillants, en guise de *perles* sur un fond obscur et rugueux.

M. SCABER.

Ovalis, convexus, niger, obscurus, ore antennisque rufis, punctatissimus rugosus, tuberculis rotundatis lævibus nitidis ; pronoto, triplici serie transversa 4, 4, 6, elytris lineis longitudinalibus irregularibus, propygidio 5, pygidio 4 ; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biscriatim spinosulis. Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Hister scaber. F. Ent. Syst 1, 73, 5 (1792), — F. Syst. El. 1, 86, 12. — Payk. Mon. Hist. 83, 66. T. VII, f. 4.

Ovale, convexe, d'un noir obscur, rugueusement ponctué en dessus et en dessous, et couvert de plaques arrondies, élevées, lisses, luisantes. Front couvert d'impressions irrégulières, entouré d'un rebord élevé, étroit, ainsi que l'épistome, dont il est distinct par une crête transversale ; labre étroit, sillonné longitudinalement ; yeux roux, aplatis. Antennes rouge-brun, scape plus obscur, massue velue, grisâtre ; bouche ferrugineuse. Pronotum convexe, beaucoup plus large que long, subbisinué à la base, presque droit sur les côtes, échancré et fortement rétréci en devant ; deux ou trois stries fines, irrégulières, peu distinctes latéralement ; tubercules larges, irrégulièrement arrondis, disposés sur trois rangées transversales, 4, 4, 6 ; la paire médiane réunie souvent avec la paire correspondante des autres rangées. Ecusson petit, triangulaire, sillonné. Elytres convexes, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les

côtés, rétrécies et arrondies au bord apical; angle sutural marqué, mais petit; on aperçoit quelques rudiments de stries obsolètes; elles semblent remplacées par des rangées longitudinales de plaques élevées, lisses; ces rangées irrégulières, au nombre de six, en contiennent chacune de cinq à huit; repli latéral creusé sous l'épaule. Propygidium couvert de cinq tubercules, et pygidium de quatre. Prosternum arrondi à la base, rétréci au milieu, bistrié; lobe antérieur infléchi, étroit, peu allongé. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, l'apicale bifide; postérieures garnies de quatre tubercules épineux et de soies assez longues.

Portugal, Espagne, Algérie, sous les pierres, dans des matières animales en putréfaction.

Nota. Le *Pachycræus viridis*, décrit p. 452, dont la patrie n'a pas été indiquée, vient du pays des Hottentots, et l'*Hololepta subhumilis*, décrit p. 163, est du Mexique.

ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

XX. HISTER.

(*Hister*, mot étrusque, *histrion* (2).

Soc. Ent. 3e série, T. 2 (1854), pl. VI à X. — Mon. pl. VIII-XII. Genre XX.

Hister. L. Syst. nat. (1735); Fabr. Payk. Gyll. Erichs. etc.

Corpus ovatum, crassum.

Caput retractile; fronte stria integra; antennis sub margine insertis, funiculo plus minusve incrassato, clava ovali 4-articulata; mandibulis exsertis, ♂ lœva sæpe longiori.

Prosternum compressum, basi rotundatum, lobo incurvo prominulo, margine pectorali emarginato, fossa antennali sæpius vaga sub angulo prothoracis. Mesosternum aut sinuatum aut rectum, marginatum.

(1) Voyez 3e série, t. I, p. 131 et 447.

(2) Suivant les auteurs qui se sont occupés de l'étymologie du nom *Hister*, ces insectes ont été ainsi appelés, parce qu'ils ressemblent à un *histrion*, soit par leurs élytres courtes et bariolées de rouge, soit par leur habitude de se tenir immobiles et de faire le mort.

Pronotum trapezoïdale, convexum, antice emarginatum, stria marginali et 1 *vel* 2 *lateralibus. Elytra striis* 5 *dorsalibus, internis et suturali sæpius abbreviatis, quandoque obsoletis, margine inflexo sulcato.*

Propygidium hexagonum, pygidium semi-circulare, declivia.

Tibiæ intus inermes, anticæ extus dentatæ, fossa tarsali recta, parum exarata; posticæ extus biseriatim spinosulæ.

Corps épais, ovalaire, allongé ou raccourci, plus ou moins bombé.

Tête plus ou moins large, s'enfonçant dans le prothorax et s'inclinant en avant. Front en ovale transversal, plan, légèrement bombé, rarement impressionné, entouré d'une strie semicirculaire, quelquefois interrompue en devant; épistome distinct du front; yeux réniformes, peu saillants. Labre tantôt ovalaire échancré, tantôt triangulaire, à lobe moyen avancé dans le ♂ et de formes diverses; ordinairement court, transversal. Mandibules saillantes, de forme variable.

Antennes (fig. 1 *a* et 91 *d*) insérées sous un rebord du front : scape assez long, courbé, épaissi au bout, logé dans une gouttière pratiquée entre les yeux et la base des mandibules; funicule de sept articles : premier obconique, plus long que les suivants, 2-6 courts, à peu près égaux, septième beaucoup plus large, appliqué contre la massue; celle-ci de quatre articles coupés plus ou moins obliquement, velus. Fossette antennaire plus ou moins bien limitée; l'antenne est logée dans l'intervalle compris entre la tête et le prothorax. Souvent le bord pectoral ne présente qu'un simple pli dans lequel passe le scape, d'autres fois une fossette se forme entre ce pli et l'angle antérieur.

Menton (f. 91 *d*) presque carré, petit, plus ou moins échancré dans le milieu. Lèvre membraneuse, saillante : languette courte, paraglosses linéaires beaucoup plus longues, ciliées. Palpes labiaux de trois articles : deuxième obconique et troisième fusiforme, obtus, à peu près d'égale longueur. Mâchoire (fig. 91 *d*) à lobes membraneux, barbus en dedans; externe long, terminé par un crochet, interne court. Palpes maxillaires de quatre articles; premier court, deuxième et troisième obconiques, égaux entr'eux, quatrième ovalaire, en pointe obtuse, souvent plus long que les précédents.

Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base, quelquefois bisinué; plus ou moins retréci et échancré en devant; bordé sur les côtés d'une fine strie marginale toujours visible au moins dans l'angle antérieur; en outre d'une strie latérale interne, rarement interrompue au milieu du bord antérieur, et souvent d'une externe plus ou moins raccourcie. Ecusson très petit, triangulaire. Pièce humérale visible. Elytres ordinairement plus larges que longues, plus ou moins convexes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées obliquement au bout, où elles forment un angle sutural plus ou moins marqué; bord infléchi avec une fossette subhumérale plus ou moins profonde, traversée d'un ou de plusieurs sillons; strie humérale fine, courte, oblique; subhumérales quelquefois nulles; cinq dorsales dont les internes sont raccourcies ou nulles, ainsi que la suturale. Prosternum saillant, arrondi à la base, terminé en devant par un lobe peu avancé, rabattu, rebordé. Mésosternum transversal, échancré en devant et bordé d'une strie souvent interrompue à l'échancrure; quelquefois à peine sinué et même droit.

Pattes plus ou moins allongées; cuisses ovalaires, renflées

au milieu, creusées d'une coulisse et rebordées en dedans. Jambes triangulaires, comprimées, terminées par deux épines inégales : antérieures dentées sur le bord externe, creusées en dessus d'une fossette tarsale, droite, limitée seulement en dedans ; intermédiaires et postérieures garnies en dehors d'un double rang de dentelures plus ou moins serrées, émettant des épines. Tarses de cinq articles comprimés, garnis chacun de deux soies ; premier à peine plus long que les suivants ; cinquième armé de deux crochets.

Abdomen de cinq segments : premier plus long que les autres, bistrié en dedans des cuisses ; 2-5 allant en diminuant de longueur ; propygidium court, en hexagone transversal, arrondi en devant, coupé droit par derrière, incliné ; pygidium semicirculaire, plus ou moins abaissé.

Le genre *Hister*, créé par Linné dans son *Systema naturæ*, a longtemps compris toutes les espèces de la famille à laquelle il donne son nom. Paykull le premier, en 1811, en a séparé les espèces aplaties sous le nom de *Hololepta*. Plus tard, Leach a formé les genres *Platysoma*, *Abræus*, *Dendrophilus*, et *Onthophilus* (Zool. Miscel. 3, 76. 1817). Enfin, Erichson a divisé le reste en coupes bien tranchées, lesquelles ont été adoptées par la plupart des entomologistes. Partant de ce point, j'ai séparé, du genre tel que cet auteur l'a constitué, d'abord les espèces à mésosternum en pointe s'enfonçant dans une incision de la base du prosternum, pour en former les genres *Pachycrærus* et *Phelister*, ensuite les *H. saprinoides* et *scaber*, qui ont une forme très différente des autres ; mais malgré mes efforts, je me suis vu obligé de conserver tout le reste.

Ainsi réduit à cette limite étroite, le genre renferme encore un trop grand nombre d'espèces. J'en ai étudié et

figuré cent quarante-huit, qui sont distribuées dans les diverses contrées de la manière suivante : Europe, vingt-cinq; Afrique, quarante-cinq; Asie, trente; Amérique, trente-six ; deux répandues par toute la terre, six dans toutes les parties de l'ancien continent, trois communes à la fois à l'Europe et à l'Afrique, et deux à l'Europe et à l'Asie.

Pour Linné il n'y avait que quatre espèces d'Hister; Fabricius, Olivier, Herbst, Illiger et plusieurs autres entomologistes en publièrent successivement de nouvelles, et le groupe s'était grossi de dix-neuf, lorsqu'en 1811 Paykull fit paraître sa monographie. Ce travail ne le dota pas de nombreuses espèces, puisqu'il le porta seulement à trente-trois; mais il en réunit tous les fragments épars, le fixa d'une manière stable et le rendit abordable par ses descriptions claires et ses figures bien caractérisées. Dans les vingt années qui suivirent, quelques espèces furent encore découvertes, et à l'époque de la classification d'Erichson (1834), le nombre total, qui était de quarante-huit, s'enrichit encore de trente-trois. Enfin dans ces dernières années, M. Le Conte en a publié dix et divers auteurs à peu près autant, de sorte que la totalité des espèces décrites se monte aujourd'hui à cent-douze, dont vingt-trois me sont inconnues.

Quoique le genre *Hister* éprouve quelques légères variations dans la forme de ses principaux organes, si stables dans les autres groupes, il a un faciès tellement caractéristique qu'on ne peut hésiter un seul instant à le distinguer des genres voisins. On le reconnaîtra sans peine aux caractères suivants : corps trapu, épais et ovalaire; pygidium semicirculaire, et propygidium hexagonal, l'un et l'autre obliques; tête petite, fortement enfoncée, front séparé de l'épistome par une strie circulaire; antennes insérées sous un rebord

du front, logées derrière le bord pectoral, où la fossette antennaire, quand elle existe, est vague et placée sous l'angle; pronotum toujours ceint au moins d'une strie latérale, assez éloignée du bord; élytres, souvent creusées sous le bord infléchi d'une fossette sillonnée, à cinq stries dorsales dont les internes sont souvent raccourcies ou obsolètes; jambes antérieures à fossette tarsale droite et mal limitée en dehors, postérieures garnies d'épines sur plusieurs rangs; enfin prosternum comprimé, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe assez court, rabattu, et mésosternum droit ou sinué, mais jamais en pointe.

Les différences sexuelles sont diverses et en général peu saillantes. Le ♂ est plus luisant, plus lisse et moins arrondi que la ♀. Dans beaucoup d'espèces, surtout du deuxième groupe, il est remarquable par le prolongement extraordinaire soit du labre, soit de la mandibule gauche.

Ces insectes vivent dans les bouses et autres matières excrémentitielles, dans les fumiers, ordures, végétaux en décomposition, dans les charognes, dans les champignons pourris et dans le suc qui suinte des vieux arbres. Ils commencent à paraître dès le premier printemps. On en rencontre encore en automne, mais en petit nombre. Certaines espèces indigènes sont fort communes et très abondantes. Cependant on les a peu étudiées, et on ne possède que des détails incomplets sur leurs mœurs. Les larves sont carnassières et ont à peu près le même genre de vie que l'insecte parfait. Elles se nourrissent volontiers de petits animaux crevés, tels que rats, taupes, etc. Elles se dévorent les unes les autres. Un *H. merdarius* trouvé, avec une larve et une nymphe, par M. Bellevoye, dans une pomme de terre malade, semblerait annoncer que cette espèce du

moins peut faire sa nourriture d'une pareille substance. Mais une expérience de M. Bazin, notre collègue, prouve que les larves n'y touchent pas. Ces larves passent à l'état de nymphe vers le commencement de mai et accomplissent promptement leur dernière évolution. Néanmoins j'ai trouvé vers la fin d'août des larves paraissant appartenir à l'*H. carbonarius* et parvenues pour ainsi dire au terme de leur croissance. Passent-elles l'hiver dans cet état, ou bien y a-t-il deux éclosions par an? C'est ce que je ne saurais assurer, n'ayant pas réussi à les élever. Ce que Paykull dit des métamorphoses de l'*H. merdarius* semblerait appuyer la dernière hypothèse. La description de la larve de cette espèce est la seule qui ait été publiée, avec celle du *H. cadaverinus*. Je la donnerai de préférence, parce que la description de Paykull n'est pas exacte en tout point, et que je suis certain de l'espèce de l'individu qui est sous mes yeux. Je connais néanmoins celle du *H. unicolor*, qui paraît n'en différer que par la dent des mandibules plus obtuse.

Larve (fig. 91 *f*). (Long. 15-18 mill.) Charnue, linéaire, subdéprimée. Tête cornée aplatie; front terminé en devant par quatre dentelures, creusé en dessus de quatre sillons longitudinaux : deux profonds médians, irréguliers et comme formés chacun de deux fossettes réunies, et deux autres courbés circonscrivant la bosse où sont ordinairement les yeux, qui ici paraissent nuls. Mandibules fortes, longues, courbées en pointe aiguë, unidentées au milieu du bord interne. Mâchoires (fig. 91, *g*, *h*) longues, de deux articles, premier trois fois plus long que le deuxième; celui-ci terminé par un palpe 3-articulé et émettant en dedans un petit lobe papilliforme, sétifère. Menton partant de la base entre les mâchoires; lèvre un peu élargie et sinuée en devant;

palpes labiaux bi-articulés. Antennes de quatre articles : premier court et rétractile ; deuxième assez long, renflé en dedans vers le bout, troisième un peu plus court, tronqué et élargi au bout, et garni en dehors de quelques épines ; quatrième linéaire, inséré sur le côté interne du précédent.

Prothorax corné, un peu plus large et aussi long que la tête, cilié sur les côtés, avec trois sillons, un longitudinal médian entier, et deux latéraux profonds, arqués en devant et n'occupant guère que la moitié postérieure. Mésothorax et métathorax charnus et d'un blanc roussâtre, très courts et plus larges que le prothorax. Pattes (fig. 91 *e*) courtes, assez grêles, de quatre articles, crochet subulé.

Abdomen blanc roussâtre, de 9 anneaux ; 1-8 chacun de la longueur du prothorax, garnis de poils et présentant en dessus des plis transversaux ; neuvième un peu plus long que les précédents, atténué et coupé droit au bout, terminé par deux appendices composés de deux articles biciliés au bout ; anus placé en dessous dans un petit mamelon ; neuf paires de stigmates, placés sur les côtés au quart antérieur du mésothorax et des huit premiers anneaux.

Nymphe (fig. 91 *i*). Cette larve forme dans la partie desséchée de la bouse de vache une cellule très lisse, où elle se transforme. Elle ne forme pas de coque. La nymphe est d'un brun pâle ; elle ne rejette pas entièrement la peau de la larve, qui reste adhérente à son extrémité et empêche de bien distinguer les deux filets qui persistent quelque temps. Parvenue à un certain degré de développement, elle laisse entrevoir la forme de toutes les parties de l'insecte parfait.

Division du genre Hister en groupes.

première division.

A. Labre large, excavé, échancré. — Mandibules égales, distantes à la base. . . . . PREMIER GROUPE. (1-4.)

deuxième division.

A'. Labre entier ou trilobé. — Mandibules rapprochées à la base, souvent inégales.

b. Une strie subhumérale aux élytres.

c. Strie subhumérale interne sans appendice externe à l'épaule. (Cette strie ordinairement bien marquée s'étend du bord apical jusqu'à l'épaule, très près de la première dorsale.)

d. Deux stries latérales au pronotum. . . . . DEUXIÈME GROUPE. (5-55.)

d'. Une seule strie latérale au pronotum. . . . . TROISIÈME GROUPE. (56-59.)

c'. Strie subhumérale interne accompagnée en dehors de l'épaule d'un appendice arqué de subhumérale externe. . . . . QUATRIÈME GROUPE. (60-84.)

c''. Strie subhumérale externe. (Cette strie part du bord apical, remonte d'abord parallèle à la première dorsale, mais à une plus grande distance que l'interne ; à l'épaule elle s'éloigne encore en formant un coude et atteint presque la base. Quelquefois elle se raccourcit et il ne reste plus que la portion humérale.)

d. Deux stries latérales au pronotum. . . . . CINQUIÈME GROUPE. (85-101.)

d'. Une seule strie latérale au pronotum . . . . . SIXIÈME GROUPE. (102-118.)

b'. Pas de strie subhumérale aux élytres.

c. Deux stries latérales au pronotum. . . . . SEPTIÈME GROUPE. (119-138.)

c'. Une seule strie latérale au pronotum. . . . . HUITIÈME GROUPE. (139-148.)

1re DIVISION.

1er *Groupe* (1-4).

A. Labre large, excavé, échancré. — Mandibules égales, distantes à la base. — Lobe maxillaire très saillant.

1. H. GIGAS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; stria frontali antice recta integra; pronoto brevi nigro-ciliato, stria laterali interna interrupta, utraque basi integris approximatis; elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5a *et suturali abbreviatis, foveola humerali lævi; pygidio propygidioque punctatis; mesosterno valde emarginato, stria interrupta; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis* 5-*tuberculato-spinosis.* Long. 20 mill.; larg. 15 mill.

Hister gigas. Payk. Mon. Hist. 9, 1. T. 11, f. 1 (1811).

H. maximus. Ol. Ent. 1, 8, p. 5, 2. Pl. 95, 5.

Ovale assez élargi, peu convexe, d'un noir luisant. Antennes brunes, massue petite, cendrée. Tête grosse, large; front convexe, séparé de l'épistome par une strie entière, droite par devant; labre semicirculaire, enfoncé, échancré; mandibules étroites, longues, arquées, unidentées en dedans, terminées en pointe obtuse. Pronotum court, bisinué et bordé de points à la base, avec une impression antéscutellaire; cilié et oblique sur les côtés, un peu rétréci, largement échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, saillants, présentant une apparence de fossette; strie latérale interne forte, interrompue au milieu, externe entière fine, presque réunie à l'interne aux deux bouts; écusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bord apical; bord infléchi bisillonné et creusé d'une fossette imponctuée; stries fortes, ponctuées; subhumérale entière, accompagnée quelquefois d'un rudiment externe, 1-4 dorsales

entières, cinquième et suturale plus ou moins raccourcies. Propygidium et pygidium couverts d'assez gros points serrés. Prosternum élevé, arrondi à la base, lobe rebordé peu saillant, bord pectoral avec un léger pli, sans fossette antennaire. Mésosternum profondément échancré, à strie interrompue. Jambes antérieures fortement tridentées; postérieures garnies de 5-6 tubercules épineux.

Sénégal.

2. H. VALIDUS.

Parallelo-ovatus, convexus, niger, nitidus; stria frontali antice subsinuata; pronoto basi punctato, nigro ciliato, stria laterali interna interrupta, externa postice abbreviata, antice parallela; elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *suturalique abbreviatis; foveola humerali lævi; pygidio dense punctato; mesosterno valde emarginato, stria interrupta; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis* 5-*tuberculato-spinosis.* Long. 18 mill.; larg. 13 m.

Hister validus. Er. in Jahrb. 1, 130, 2 (1834). — Fahr. in Boh. Ins. Cafr. 1, 529, 572.

H. Walkeri. Reiche. Voy. Abyss. 298, 1 (1851).

H. ponderosus. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. 1, 529, 573 (1851).

Ovale oblong, assez convexe, d'un noir lisse et luisant. Front large, convexe; strie fine entière, subanguleuse au milieu du bord antérieur; labre fortement excavé, mais faiblement échancré en devant. Mandibules faiblement unidentées au milieu, distantes, recourbées, terminées en pointe obtuse. Antennes d'un noir de poix. Pronotum très court, bisinué et ponctué à la base, avec un trait au devant de l'écusson, presque droit et cilié de noir sur les côtés, largement échancré et à peine rétréci en devant, avec les angles saillants, obtus, marqués d'une impression superficielle; strie latérale interne forte, interrompue au milieu du bord antérieur, entière; externe raccourcie au milieu, ne se joignant pas à l'interne à l'angle antérieur, mais le dépas-

sant et suivant quelque temps le bord antérieur parallèle à sa congénère. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à sa base, à peine dilatées, un peu plus courtes, rétrécies et à peine obliques au bord apical; bord infléchi creusé d'une fossette subhumérale et bisillonné, strie subhumérale atteignant l'épaule, première dorsale coudée à la base, entière, ainsi que les 2-4; cinquième raccourcie au milieu, suturale moitié moins grande. Pygidium densément ponctué. Prosternum arrondi à la base, lobe rebordé peu saillant; mésosternum profondément échancré, strie marginale interrompue. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies de 5-6 rangs de tubercules épineux.

Cette espèce a les plus grands rapports avec la précédente dont elle paraît différer par sa taille plus petite, sa forme plus convexe et plus parallèle, ses épaules moins saillantes et son pronotum encore plus court par rapport aux élytres. On la trouve en Cafrerie, au Sénégal et au Sennaar (Nubie).

3. H. ROBUSTUS.

Ovatus convexus, lævis parum nitidus; labro brevi excavato, subemarginato; stria frontali obsoleta; pronoto lateribus ciliato, stria laterali interna interrupta, externa levissima; elytris striis tenuissimis punctatis, 1-3 *integris,* 4-5 *et suturali obsoletis; fossa subhumerali punctata, bisculcata; pygidio dense punctulato; prosterno lobo brevi acuminato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis* 7-8 *tuberculato-spinosulis.* Long. 13 m.; larg. 9 m.

Hister robustus. Er. in Jahr. 130, 3 (1834). — Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. 530, 57.

H. obscurus. Reiche. Voy. Abyss. 300, 2 (1851).

H. gravis. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. 1, 532, 577 (1851).

Ovale court, bombé, d'un noir lisse, presque mat. Front peu convexe; strie entière, mais peu marquée. Labre court, impressionné, peu profondément échancré en devant. Mandibules courtes, assez fortes, faiblement unidentées en

dedans. Antennes brun de poix, massue velue, grise. Pronotum court, bisinué à la base, droit sur les côtés, fortement échancré en devant, avec les angles saillants, obtus, marqués d'une fossette oblique superficielle. Strie latérale interne partant de la base, continuée au bord antérieur, interrompue au milieu ; externe fine, plus ou moins entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demi plus longues que lui ; dilatées et arrondies à l'épaule, rétrécies postérieurement ; fossette subhumérale avec deux sillons bien marqués, bordés de points ; strie subhumérale fine, ponctuée, ainsi que les dorsales ; dont les trois premières sont entières, les quatrième, cinquième et suturale obsolètes. Propygidium et surtout pygidium densément ponctués. Prosternum arrondi à la base ; lobe court, rebordé, pointu ; mésosternum échancré, rebordé d'une marginale interrompue. Jambes antérieures assez fortement 3-dentées ; postérieures garnies de 7-8 tubercules épineux. — Cap de B.-Espérance ; Cafrerie ; Abyssinie.

4. H. MAJOR.

Ovato-subquadratus, convexiusculus, niger, nitidus ; fronte lata, stria sinuata integra, labro inciso ; pronoto fulvo longius cincto, striis lateralibus integris pone oculos interruptis ; elytris margine inflexo bisulcato, subhumerali interna et 1-3 *dorsalibus integris, cæteris brevibus seu obsoletis ; pygidio dense punctato ; prosterno lobo brevi acuminato ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis tuberculato-longius spinosis.* Long. 13-10 ; long. 9-7.

Hister major. Lin. Syst. nat. 1, II, 566, 2 (1735). — F. Syst. ent. 52, 1. — Spec. 1, 60, 1. — Mant. Ins. 1, 32, 1. — Ent. Syst. 1, 72, 1. — Syst. El. 1, 83, 1. — Ol. Ent. 1, 8, p. 6, 3, pl. 1, 4. — Rossi. Mant. Fn. Etr. 1, 11, 18. — Panz. Ent. Germ. 1, 20, 1. — Fn. Germ. 1, 43, 7. — Sturm, Deuts. f. 1, 190, 2. — Dufts. Fn. Austr. 1, 200, 2. — Payk. Mon. Hist. 11, 3, pl. 2, 3. — Heer, Fn. Helv. 1, 452, 1. — Küst. Kæf. Eur. 3, 33.

Ovale presque carré, légèrement convexe, noir luisant.

Antennes brun de poix, massue petite, grise, velue. Tête grosse ; front large, convexe, séparé de l'épistome par une fine strie entière, sinueuse ; labre arrondi, fortement et plus ou moins largement incisé ; mandibules assez courtes, arquées, assez aiguës, dentées en dedans. Pronotum bordé dans tout son pourtour de longs poils jaunes serrés, épais ; transversal, court, bisinué à la base, oblique sur les côtés avec deux stries latérales, sinuées, parallèles, partant de la base et cessant au même point derrière les yeux, largement échancré en devant avec les angles saillants, obtus, abaissés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies et coupées droit au bout ; bord infléchi bisillonné avec une fossette sous l'épaule ; stries fines, subhumérale interne et 1-3 dorsales entières, les autres courtes, obsolètes ou nulles. Pygidium et propygidium fortement ponctués, le premier plus densément. Prosternum élevé, arrondi à la base, lobe court, aigu, rebordé. Mésosternum profondément échancré, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents ; postérieures de 6-7 tubercules garnis de longues épines, ainsi que les tarses.

Cette espèce vit dans les matières stercorales ; elle est commune dans le sud de l'Europe et dans le nord de l'Afrique. On la trouve également en Syrie.

2e DIVISION.

A'. Labre entier ou trilobé. — Mandibules rapprochées à la base, souvent inégales. — Lobe maxillaire non saillant.

B. Une strie subhumérale interne sans appendice aux élytres.

C. Deux stries latérales au pronotum.

2e *Groupe* (5-55).

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.	2e GROUPE. HISTER.	
A. Strie latérale interne du pronotum interrompue.		
b. 1-3 stries dorsales des élytres entières.		
c. Une fossette bien marquée à l'angle antérieur du pronotum. — Mésosternum à strie marginale interrompue. — Mandibules unidentées.	5. *Bengalensis*, Wied.	Bengale.
c'. Pas de fossette à l'angle du pronotum. — Mésosternum à strie marginale entière. — Mandibules bidentées.	19. *Baconi*.	Inde
b'. 1-4 stries dorsales entières.		
c. Pygidium sans rebord élevé.		
d. Mésosternum à strie marginale interrompue. — ♂. Mandibule gauche tuberculée, aiguë.	6. *lutarius*, Er.	Inde.
d'. Mésosternum à strie marginale entière. — ♂. Mandibule gauche sans tubercule, à pointe obtuse, bifide.		
e. Fossette à l'angle du pronotum, bien marquée. — 5e strie dorsale nulle ou obsolète.	7. *inæqualis*, F.	Eur. mér.
e'. Fossette à l'angle du pronotum, superficielle, imponctuée. — 5e strie dorsale bien marquée, raccourcie.	11. *Scævola*, Er.	Inde.
c'. Pygidium avec un rebord élevé, étroit.		
d. Strie frontale interrompue; latérale interne du pronotum régulièrement arquée en dedans, plus éloignée du bord en avant. .	12. *Chinensis*, Quens.	Inde.
d'. Strie frontale entière; latérale interne du pronotum, coudée au milieu, pas plus éloignée du bord en avant qu'au milieu . . .	16. *distorsus*, Illig.	Inde.
A'. Strie latérale interne du pronotum non interrompue.		
b. 1-2 stries dorsales entières; 3e interrompue ou très raccourcie.		

c. Jambe antérieure 4-dentée. — Strie suturale bien marquée. . . .	23. *gagatinus*, Reiche.	Abyss.
c'. Jambe antérieure 3-dentée. — Strie suturale nulle.		
d. Strie latérale externe du pronotum dépassant le milieu. — Appendice apical de la 3e dorsale droit. — Marginale du mésosternum entière.	22. *Japonicus.*	Japon.
d'. Strie latérale externe du pronotum très courte, dans l'angle. — Appendice apical de la 3e dorsale arqué. — Marginale du mésosternum interrompue.	48. *recurvus.*	Madag.
b'. 1-3 stries dorsales entières.		
c. Jambes antérieures à bord externe lisse et édenté. — Strie suturale ordinairement entière.	49. *lævipes*, Germ.	Amér. bor.
c'. Jambes antérieures armées de 3-5 dents. — Strie suturale ordinairement raccourcie ou nulle.		
d. Strie latérale externe du pronotum entière ou à peine raccourcie.		
e. Noir mat. — Pronotum densément pointillé au moins dans son pourtour. — Stries dorsales faibles.		
f. Déprimé. — Mandibules rebordées, bidentées, acérées et très rapprochées. — Labre plus petit.	28. *semigranosus.*	Inde.
f'. Bombé. — Mandibules sans rebord, en pointe obtuse, faiblement bidentées, distantes. — Labre grand.		
g. Elargi en devant. — Pronotum très grand.	26. *amplicollis.*	Alger.
g'. Ovale. — Pronotum ordinaire.	27. *grandicollis.*	Espagne.
e'. Noir luisant. — Pronotum lisse. — Stries dorsales fortes.		
f. Jambes antérieures fortement 4-dentées.		
g. 4-5 stries dorsales et suturale nulles. — Dents apicales		

des jambes antérieures en crochet.	30. *Maurus*.	Sénégal.
g'. 4-5 stries dorsales et suturale bien marquées. — Dents apicales des jambes antérieures fortes, non en crochet. .	45. *cribrurus*.	Sénégal
f'. Jambes antérieures 3-dentées.		
g. Strie frontale formant le cercle par derrière. Front fovéolé	29. *encaustus*.	Inde.
g'. Strie frontale ordinaire. — Front plan.		
h. Strie suturale marquée. — Pygidium couvert de gros points serrés	31. *rectisternus*.	Sénégal.
h'. Strie suturale nulle. — Pygidium couvert de points fins espacés.	36. *latobius*.	Cap de B.-Esp.
d'. Strie latérale externe du pronotum raccourcie.		
e. Strie frontale droite ou à peine sinuée en devant ; pas de fovéole.		
f. Mésosternum droit sans échancrure.	37. *Capicola*.	Cap de B Esp.
f'. Mésosternum échancré.		
g. Jambes antérieures 3-dentées.		
h. Strie suturale des élytres nulle, ou apicale très courte, obsolète. (Élytres ordinairement tachetées de rouge.)		
i. Élargi. — Ponctuation du pygidium plus serrée. . .	24. *4 maculatus*, L.	Europe.
i'. Allongé. — Ponctuation du pygidium plus espacée.	25. *pustulosus*, Géné.	Italie.
h'. Strie suturale bien marquée.		
i. 4-5 stries dorsales des élytres nulles ou courtes et obsolètes.		
j. Propygidium sans fovéoles; pygidium bombé, fine-		

ment et densément pointillé.	43. *æquatorius.*	Sénégal.
j'. Propygidium bifovéolé; pygidium plan, couvert de points espacés	46. *torridus.*	Sénégal.
i'. 4-5 stries dorsales fortes, peu raccourcies, ...	44. *ovatulus.*	Cap de B.-Espér.
g'. Jambes antérieures 4-dentées..	47. *contemptus.*	Cap de B.-Espér.
e'. Strie frontale avec un petit angle rentrant, suivi d'une légère impression longitudinale.		
f. Pygidium et propygidium couverts d'assez gros points uniformément espacés sur toute leur surface..	53. *Nilotieus*	Abyssinie.
f'. Pygidium lisse ou couvert de petits points plus faibles au milieu.		
g. Impression frontale très profonde. — Pygidium lisse au milieu avec quelques points à la base..	55. *scissifrons.*	Inde.
g'. Impression frontale peu visible.		
h. 5e strie dorsale nulle. — Pygidium densément, mais à peine visiblement pointillé	54. *semiplanus.*	Sénégal.
h'. 5e strie dorsale bien marquée. — Pygidium couvert de points espacés, bien distincts.	52. *Loandæ.*	Guinée.
b''. 1-4 stries dorsales entières.		
c. Strie latérale externe du pronotum entière.		
d. Strie suturale des élytres courte, bien accusée; une fossette à l'angle antérieur du pronotum.		
e. Front avec des stries irrégulières de chaque côté..	8. *nigrita*, Er.	Sénégal.
e'. Front sans stries irrégulières de chaque côté.	9. *reflexilabris.*	Inde.
d'. Pas de strie suturale, ni de fossette à l'angle antérieur du pro-		

notum.	20. *spinipes.*	Sénégal.
c'. Strie latérale externe du pronotum raccourcie.		
d. Jambes antérieures 3-dentées.		
e. Strie suturale des élytres bien marquée.		
f Strie suturale entière; 5e dorsale à peine raccourcie. . . .	21. *striolatus.*	Sénégal.
f'. Strie suturale raccourcie, plus longue que la 5e dorsale.		
g. Strie frontale droite par devant.		
h. Ovale court. — Fossette subhumérale bisillonnée. — Mésosternum à peine sinué.	34. *Tropicalis.*	Guinée.
h'. Ovale allongé. — Fossette subhumérale 3-sillonnée. — Mésosternum échancré.		
i. Sillon marginal interne remontant au-delà de l'angle huméral. — Suture déprimée. — Pygidium plus distinctement ponctué.	40. *Hottentota*, Er.	Guinée.
i'. Sillon marginal interne ne remontant pas sur l'angle huméral. — Suture plane. — Pygidium moins distinctement ponctué.		
j. Strie latérale externe du pronotum forte, plus courte, se recourbant vers l'interne, sans l'accompagner en devant.	38. *subsulcatus.*	Sénégal.
j'. Strie latérale externe moins forte, plus longue, accompagnant un peu l'interne en devant.		
k. Fossette subhumérale moins profonde. — Strie latérale externe du pronotum ne dépassant pas le milieu	39. *Abyssinicus.*	Abyssinie.

k'. Fossette subhumérale plus profonde. — Strie latérale externe dépassant le milieu.	41.	*Tropicus*, Payk.	Cap de B.-Espér.
g'. Strie frontale formant en devant un angle rentrant. . .	42.	*coprophilus*, Reiche.	Abyssinie.
f''. Strie suturale à peu près aussi longue que la 5e dorsale. .	13.	*melanarius*, Er.	Inde.
f'''. Strie suturale plus courte que la 5e dorsale.	10.	*Caffer*, Er.	Cap de B.-Espér.
e'. Strie suturale ou nulle, ou obsolète.			
f. Pygidium sans rebord latéral. — Strie latérale externe du pronotum s'étendant au-delà du milieu; interne se rapprochant du bord latéral en devant.			
g. Pygidium densément ponctué, à extrémité non retroussée. — Massue des antennes brune.	17.	*Memnonius*, Er.	Abyssinie.
g'. Pygidium moins densément ponctué, retroussé à l'extrémité. — Massue rousse.	18.	*luctuosus*.	Nubie.
f'. Pygidium rebordé latéralement. — Strie latérale externe du pronotum ne dépassant pas le milieu; interne plus éloignée du bord latéral en devant.			
g. Court. — Stries dorsales profondes; latérale interne du pronotum plus rapprochée postér. du bord latéral.	14.	*Orientalis*, Payk.	Bengale.
g'. Allongé. — Stries dorsales peu profondes; latérale interne du pronotum parallèle au bord latéral.	15.	*elongatulus*.	Inde.
d'. Jambes antérieures 4-dentées.			
e. Stries latérales du pronotum très distantes, surtout vers l'angle antérieur.	51.	*Bolivianus*.	Bolivie.
e'. Stries latérales du pronotum rapprochées.			
f. Plus grand. — Strie subhumérale entière. — Pas de points			

le long de la strie latérale interne du pronotum.	33. *nomas*, Er.	Cap de B.-Espér.
f'. Plus petit. — Strie subhumérale raccourcie. — Latérale interne du pronotum bordée de points.	32. *helluo*, Truq.	Europe mér.
d''. Jambes antérieures 5-dentées.	35. *atratus*.	Cap de B.-Espér.
d'''. Jambes antérieures multidentées ou crénelées.	50. *Panamensis*.	Yucat.

UNE SEULE STRIE LATÉRALE AU PRONOTUM. — 3e GROUPE. — HISTER.

A. Strie frontale formant un angle rentrant. — Pas de fossette à l'angle antérieur du pronotum.		
b. Pas de fossettes frontales, ni de gros points à l'angle antérieur du pronotum. — Strie subhumérale courte.	56. *14-striatus*, Ghl.	Europe.
b'. Une fossette de chaque côté du front ; angle antérieur du pronotum grossièrement ponctué. — Strie subhumérale entière.	57. *conformis*, Er.	Cap de B.-Espér.
A'. Strie frontale droite ou à peine sinuée en devant. — Une fossette à l'angle antérieur du pronotum.		
b. 4e strie dorsale entière ainsi que la 5e, suturale raccourcie.	58. *confinis*, Er.	Cuba.
b'. 4e strie dorsale un peu raccourcie, ainsi que la 5e; suturale réunie à la 5e dorsale.	59. *geminus*, Er.	Sénégal.

5. H. BENGALENSIS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; fronte impressa, stria integra; pronoto ciliato, utrinque foveolato, stria utraque laterali interrupta; elytris sub apicem impressis, margine inflexo 1-*sulcato, foveolato; striis* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *late interrupta; propygidio pygidioque punctatis; prosterno lobo lato; mesosterno emarginato, stria interrupta; tibiis anticis valide* 3-*dentatis, posticis* 8-9 *denticulato-spinosis.* Long. 15 mill.; largeur 11 mill.

Hister Bengalensis, Wiedm. in Germ. Mag. Ent. 4, 126. 31 (1821). — Er. in Jahr. 1, 131, 6.

H. grandis. Germ. Sp, 147, 86. (1824).

Ovale, élargi, assez convexe, noir, luisant. Antennes noir de poix, massue grise, velue, comprimée. Tête grosse; front bombé, avec une légère impression médiane, séparé de l'épistome par une strie entière en demi hexagone; labre triangulaire; mandibules saillantes, dentées en dedans, rapprochées à la base. Pronotum cilié, court, bisinué à la base avec un point anté-scutellaire, droit sur les côtés avec les angles arrondis, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus, saillants, surmontés d'une fossette imponctuée; stries latérales un peu raccourcies à la base, se rapprochant graduellement, suivant quelque temps le bord antérieur et s'interrompant, l'externe plus tôt. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout avec une impression transversale; bord infléchi 1-sillonné avec une fossette sous l'épaule sans ponctuation apparente; stries fortes, ponctuées, subhumérale interne et 1-3 dorsales entières, quatrième largement interrompue, les autres nulles. Propygidium bifovéolé, couvert d'assez gros points espacés. Pygidium ponctué de même

mais plus densément. Prosternum saillant, arrondi à la base, lobe large, infléchi, rebordé et arrondi. Mésosternum échancré, strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de trois fortes dents; postérieures de 8-9 denticules épineux.

Le ♂ se distingue par ses mandibules plus longues, inégales, tuberculeuses, unidentées en dedans, et par son labre en cône élevé et allongé.

Inde (Bengale).

6. H. LUTARIUS.

Ovalis convexiusculus, niger, nitidus; stria frontali profunda, antice obsoleta; pronoto fulvo ciliato bifoveolato, stria laterali utraque hinc inde abbreviata; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5ª suturalique obsoletis; pygidio lævi; prosterno carinato, lobo acuto, mesosterno emarginato stria interrupta; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 14-12 mill.; larg. 9-8 mill.

Hister lutarius, ♀, Er. in Jahr., 1, 133, 10 (1834).

Ovale, peu convexe, d'un noir luisant; très finement et peu visiblement pointillé en dessus. Front inégal; strie semi-circulaire profonde en dedans des yeux, interrompue au milieu; épistome concave; labre trilobé, court; mandibules à peu près égales, à côtes aiguës, uni-dentées en dedans (dans le ♂ un tubercule saillant au dessus de la dent de la mandibule gauche). Antennes d'un noir de poix, massue grise. Pronotum court, plus large que long, garni de poils jaunâtres, bisinué à la base avec une courte ligne anté-scutellaire; oblique, à peine arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, aigus, marqués en dessus d'une large fossette; strie latérale interne raccourcie à la base et remontant plus ou moins, mais ne se

contournant pas autour du bord antérieur; externe remontant plus haut et ne descendant pas aussi bas que l'interne. Ecusson petit, en triangle aigu. Elytres courtes, aussi larges que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et légèrement obliques au bord apical, avec une légère impression transversale; bord infléchi lisse, 1-sillonné, creusé d'une fossette; strie subhumérale atteignant l'épaule; 1-4 dorsales assez fortes, ponctuées, entières; cinquième et suturale obsolètes, représentées par des points, plus ou moins longues. Pygidium subbifoveolé, lisse ainsi que le propygidium. Prosternum arrondi à la base, saillant, caréné; lobe arrondi, largement rebordé. Mésosternum échancré, bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies de dix à douze dentelures bi-épineuses.

Erichson n'a connu que la femelle de cette espèce, autant que j'en puis juger par sa description. Le ♂, dont les mandibules offrent une particularité si bizarre que j'aurais pu la prendre pour une monstruosité, si je n'avais eu sous les yeux plusieurs individus identiques, portait le nom de *H. Indus* dans la collection Dejean.

Inde (Silhet, Himâlaya, Bengale); Timor (Malaisie).

7. H. INÆQUALIS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, stria frontali antice obsoleta, labro 3-lobo; pronoto ciliato, foveola utrinque punctata, stria laterali interna interrupta, externa abbreviata; elytris margine foveolato punctato 1-*sulcato, striis* 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali nullis; propygidio pygidioque punctulatis; mesosterno stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 12 mill.; larg. 9. mill.

Hister inæqualis, Ol. Ent., 1, 8, p. 7, 4 pl. 1, 3 (1789). — F. Sup. ent., 37. 1-2. — Syst. El. 1, 84, 2. — Sturm. Deuts., fn. 1.

86, 1. — Duft., fn. Austr., 1, 209, 1. — Payk., Mon. hist., 10, 2, t. II, fig. 2. — Heer., fn. Helv., 1, 453, 2. — Küst. Kæf., Eur., 6, 52. — Redt., fn. Austr., 233.

H. laevus, Rossi, fn. Etr., 1, 28, 63, pl. 1, fig. 1, 2 (1790). — Panz., fn. Germ., XLIII, 8.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue velue, cendrée. Tête médiocre, arrondie; front à peine visiblement pointillé; strie circulaire, profonde de chaque côté, obsolète au milieu; labre trilobé; mandibules saillantes, peu acérées, gauche unidentée, droite bidentée. Pronotum court, large, bisinué et bordé de points à la base, avec un point anté-scutellaire, arqué et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus, abaissés, marqués d'une fossette large, ponctuée; strie latérale interne interrompue, externe faible, raccourcie. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et droites au bord apical, avec une légère impression transversale; bord infléchi 1-sillonné, creusé d'une fossette ponctuée; stries assez fortes, crénelées. 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale nulles. Propygidium couvert de petits points serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène assez élevée, arrondi à la base; lobe court, infléchi, rebordé. Mésosternum échancré avec une strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures d'une double série de nombreux denticules épineux.

Le ♂ se distingue par la mandibule gauche dépassant la droite, terminée par une double pointe obtuse, et par le lobe médian du labre très allongé.

On le trouve au printemps dans les bouses : Europe méridionale : France méridionale. Corse. Allemagne, Autriche.

Suisse, Espagne, Italie, Illyrie, Turquie, Russie, Caucase ; nord de l'Afrique.

8. H. NIGRITA.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, antennis brunneis ; fronte utrinque multistriolata ; pronoto ciliato bifoveolato, striis 2 *lateralibus integris, interna haud interrupta ; elytris margine* 1*-sulcato, fovea impunctata, striis validis punctatis,* 1*-*4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali abbreviatis ; propygidio pygidioque punctatis ; mesosterno stria integra ; tibiis anticis* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 18-12 mill.; larg. 11-9 mill.

Hister nigrita, Er. in Jahr., 1, 131, 7 (1834).

H. Caffer., Fahr. in Bohem., Ins. Cafr., 1, 531, 575 (1851).

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise, velue. Tête médiocre, arrondie, front plan, distinct de l'épistome, couvert de plus ou moins nombreuses petites stries irrégulières en dedans des yeux ; strie ordinaire bien marquée de chaque côté, mais souvent obsolète au milieu ; labre concave, 3-lobé, assez grand ; mandibules longues, armées la gauche d'une dent, la droite de deux, toujours terminées en pointe aiguë, inégales dans le ♂. Pronotum court, bisinué à la base avec un point scutellaire, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus, abaissés, marqués d'une légère fossette ; stries latérales fortes, parallèles, rapprochées, entières ; interne non interrompue, externe suivant le bord antérieur pour cesser bientôt. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demi plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fort rétrécies et obliques au bord apical avec une légère impression transversale ; bord infléchi 1-sillonné, imponctué, fossette humérale peu profonde.

stries fortes, ponctuées, 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie vers la base, suturale au milieu. Propygidium couvert ainsi que le pygidium de points assez forts et serrés. Prosternum saillant, arrondi et élargi à la base, lobe infléchi court, rebordé. Mésosternum échancré et entièrement rebordé. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures de deux séries de 10-12 dentelures épineuses.

Sénégal; Guinée; Cafrerie (Natal).

9. H. REFLEXILABRIS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto ciliato, bifoveolato, stria laterali utraque integra; elytris striis 4 dorsalibus integris, 5ª suturalique abbreviatis, foveola subhumerali punctata; pygidio punctato; mesosterno utrinque bistriato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis multi-denticulato-spinosis. Long. 19 mill.; larg. 13 mill.

Ovale allongé, assez convexe, noir, luisant, lisse. Front plan, strie semicirculaire entière bien marquée, droite en devant; labre indistinctement trilobé, large et réfléchi ♂; mandibules 1-dentées en dedans, droite à dent large, obtuse, gauche plus longue ♂. Antennes brunes, massue grise, velue. Pronotum court, large, cilié de jaune, bisinué à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus, marqués en dessus d'une fossette arrondie; stries latérales partant de la base à peu près, assez rapprochées, interne se continuant en devant sans interruption, externe s'y joignant à l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres aussi larges et plus longues que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées obliquement au bout avec une impression transversale subapicale; subhumérale interne remontant

jusqu'à l'épaule; quatre premières dorsales fortes, entières, équidistantes ; cinquième et suturale courtes, obsolètes. Bord infléchi bisillonné, fossette subhumérale assez profonde, ponctuée. Pygidium assez densément ponctué et un peu plus fortement que le propygidium. Mésosternum échancré et rebordé de deux fortes stries interrompues au milieu. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies d'une double rangée de denticules épineux au nombre de dix à douze.

Inde, côtes de Malabar (M. de Laferté)

10. H. Caffer.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus ; frontali stria integra ; pronoto ciliato, stria laterali interna haud interrupta, externa abbreviata ; elytris striis crenulatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª vix suturalique in medio abbreviatis ; margine 1-sulcato , foveola punctata ; pygidio submarginato punctulato ; mesosterno stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 13 mill.; larg. 9 mill.

Hister Caffer, Er. in Jahr., 1, 132, 8 (1834).

H. severus, Fahr. in Bohem., Ins. Caffr., 1, 531, 576 (1851).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue velue, grise. Tête médiocre, arrondie; front plan, strie entière, sinuée sur les côtés; labre trilobé; mandibules fortes, saillantes, armées la gauche d'une large dent aiguë, la droite d'une avance tronquée et comme bifide. Pronotum court, large, bisinué à la base avec un petit point anté-scutellaire, à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, pour ainsi dire sans fovéole; strie latérale interne non interrompue, externe fort raccourcie. Ecusson petit, triangulaire.

Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, fortement rétrécies et obliques au bout avec les angles arrondis et une impression subapicale; bord infléchi fortement 1-sillonné, avec une fossette ponctuée; stries larges, profondes, crénelées, 1-4 dorsales entières, cinquième à peine raccourcie, suturale deux fois plus courte. Pygidium étroitement rebordé, couvert de points assez serrés, ainsi que le propygidium. Prosternum en carène tranchante, élargi et arrondi à la base, lobe court, rebordé, abaissé; mésosternum échancré, strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures d'une double série de denticules épineux en grand nombre.

Le ♂ est distinct par sa mandibule gauche, beaucoup plus longue que la droite, obtuse, et par le lobe médian du labre prolongé en pointe relevée.

Cap de Bonne-Espérance; Cafrerie.

11. H. Scævola.

Subovalis, convexiusculus, ater, subnitidus; frontali stria in medio tenuissima; pronoto ciliato, utrinque impresso, stria laterali interna interrupta, externa vix abbreviata; elytris margine inflexo 1-*sulcato, fovea punctulata, striis* 1-4 *dorsatibus integris,* 5ª *suturalique brevissimis; pygidio obscuro punctulato; mesosterno marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis: posticis biseriatim multispinosis.* Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Hister Scævola, Er. in Jahr., 1, 134, 12 (1834).

Ovale, allongé, assez peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue grise, velue. Tête assez grosse; front plan, strie entière mais très fine au milieu; labre triangulaire, relevé au bout. Mandibules fortes, saillantes, dentées en

dedans, creusées d'une gouttière : gauche beaucoup plus longue, terminée par une pointe tuberculée ♂. Pronotum cilié de roux, court, large, bisinué à la base avec un point antéscutellaire, faiblement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés, marqués d'une fossette lisse, superficielle ; stries latérales bien marquées ; interne interrompue, externe à peine raccourcie. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et droites au bout avec une impression subapicale et l'angle arrondi ; repli latéral 1-sillonné, fossette à peine pointillée ; stries bien marquées, ponctuées, 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale courtes, obsolètes. Propygidium et pygidium obscurs, à peine visiblement pointillés. Prosternum étroit, arrondi à la base, lobe court, bordé. Mésosternum échancré, strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents : postérieures d'une double série de nombreux denticules épineux.

Inde (Pondichery); Chine.

12. H. Chinensis.

Ovalis, parum convexus, niger, subnitidus; stria frontali subintegra; pronoto ciliato, vix bifoveolato, striis lateralibus anterius magis remotis, interna interrupta, externa abbreviata; elytris margine unisulcato, foveola subpunctulata, striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª brevi, suturali nulla; pygidio marginato dense punctato; prosterno carinato, mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 10-8 mill.; larg. 7-5 mill.

Hister Chinensis, Quens. in Schh. Syn., 1, 88, 5, pl. 2, 2 (1806). — Payk., Mon. Hist., 16, 7, pl. 2, f. 5. — Er. in Jahr., 1, 135, 14.

Ovale, peu convexe, noir, peu brillant surtout sur les élytres. Antennes brunes, massue grise, velue. Tête petite, arrondie ; front plan, strie forte, obsolète en devant ; labre obtusément 3-lobé, court, plus long ♂ ; mandibules creusées d'un sillon, saillantes, courbées : droite, unidentée en dedans, gauche bidentée, beaucoup plus longue que celle-ci et terminée en pointe précédée d'un tubercule. Pronotum court et large, bisinué à la base, cilié et arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus, abaissés, à peine distinctement impressionnés ; stries latérales bien marquées : externe raccourcie, interne partant de la base, s'éloignant graduellement du bord et s'interrompant derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres obscures, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, obliques au bout avec une faible impression subapicale et un angle sutural ; bord infléchi uni-sillonné, fossette à peine pointillée; stries bien marquées, ponctuées : subhumérale interne atteignant l'épaule, 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires, quatrième un peu plus courte que la troisième, cinquième très petite, suturale nulle. Propygidium couvert de points épars, avec un fin pointillé dans les intervalles. Pygidium obscur, rebordé et densément ponctué. Prosternum en carène tranchante, arrondi à la base, lobe court rebordé. Mésosternum échancré, strie non interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents : postérieures d'une double série de nombreux denticules épineux.

Chine ; Inde ; Malaisie (Manille).

13. H. MELANARIUS.

Ovatus, parum convexus, niger, opacus ; capite puncticulato, stria integra, pronoto ciliato, stria laterali interna integra,

externa parum abbreviata ; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª suturalique æqualiter valde abbreviatis, foveola subhumerali punctulata ; propygidio sparsim, pygidio parce punctatis ; mesosterno sinuato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim dense spinosis. Long. 9 mill.; largeur 5 1/2 mill.

Hister melanarius, Er. in Jahr., 1, 135, 15 (1834).

Ovale, peu convexe, d'un noir mat. Antennes d'un brun de poix, massue velue, grise. Tête fortement pointillée; front plan, large; strie subsinuée; labre court; mandibules bidentées, creusées en goutière. Pronotum court, assez large, cilié de gris, légèrement bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne entière, externe rapprochée du bord, un peu raccourcie à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arquées légèrement sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, presque droites au bout, sans impression; fossette subhumérale bisillonnée, pointillée; stries fines, assez bien marquées, crénelées ; subhumérale atteignant l'épaule, quelquefois accompagnée d'un court rudiment externe ; 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale raccourcies également et bien avant le milieu. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert de petits points épars; pygidium assez densément ponctué. Prosternum élevé, arrondi à la base, lobe assez saillant, rebordé. Mésosternum légèrement échancré, bordé d'une strie entière Jambes antérieures dilatées, 3-dentées, postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

Inde, Bengale.

14. H. Orientalis.

Ovatus, convexiusculus, niger, subnitidus, antennis rufo-brunneis; fronte latiori, stria integra, valida; pronoto ciliato, stria laterali externa abbreviata, interna haud interrupta, postice marginis propiori; elytris fossa marginali sulcata, punctulata, striis dorsalibus 1-4 integris profundis, 5a brevi; pygidio marginato, parce punctato; prosterno carinato, mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister Orientalis, Payk., Mon. Hist., 17, 8, pl. 13, f. 7 (1811).

Ovale, faiblement convexe, noir, assez luisant. Antennes d'un brun ferrugineux; massue velue, grise. Tête large; front bombé, séparé de l'épistome par une forte strie arquée; labre court, ovalaire; mandibules assez fortes, bidentées, terminées en pointe, gauche dépassant la droite ♂. Pronotum court, bisinué à la base, cilié et arqué sur les côtés, profondément échancré et retréci en devant avec les angles obtus, abaissés, peu distinctement impressionnés; stries latérales fortes, interne entière s'éloignant graduellement de la marge, externe s'étendant du milieu à l'angle. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées légèrement sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, obliques au bout; bord infléchi presque bisillonné; fossette ponctuée, assez marquée; stries fortes, ponctuées, subhumérale interne atteignant l'épaule, 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires à la base, cinquième très courte, suturale nulle. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars. Pygidium étroitement rebordé, peu densément ponctué. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, incliné, rebordé; mésosternum échancré, strie entière. Jambes antérieures

fortement 3-dentées; postérieures garnies d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Chine; Inde (Pondichery).

15. H. ELONGATULUS.

Oblongo-ovatus, subdepressus, niger, nitidus; stria frontali integra recta; pronoto ciliato, stria laterali interna integra margini parallela, externa dimidiata; elytris fossa subhumerali bisulcata, punctulata, subhumerali stria brevi, 1-4 dorsalibus integris, parum profundis, 5ª ante medium abbreviata, suturali nulla; propygidio indistincte punctulato; pygidio punctato; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Ovale allongé, subdéprimé, d'un noir luisant. Antennes brunes. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, cilié et à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne entière, mais n'atteignant pas tout à fait la base, parallèle à la marge; l'externe fort distante de l'interne et rapprochée du bord, raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine rétrécies par derrière, arrondies à l'angle postérieur, angle sutural bien marqué; fossette subhumérale bistriée, ponctuée; strie subhumérale fine, n'atteignant pas l'épaule; dorsales peu profondes, crénelées, 1-3 entières, quatrième un peu raccourcie à la base, cinquième n'atteignant pas le milieu; suturale nulle. Propygidium paraissant lisse. Pygidium rebordé sur les côtés, densément ponctué. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, peu abaissé, rebordé. Mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies de nombreuses paires de denticules épineux.

Inde (Dekkan).

16. H. DISTORSUS.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto ciliato, levissime biforeolato, stria laterali interna sinuata, antice late interrupta, externa valde abbreviata; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5a abbreviata, suturali nulla; foveola subhumerali punctulata; propygidio parum dense, pygidio densius punctulato, marginato; mesosterno stria marginali integra; tibiis anticis 3-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 7 1/2.

Hister distorsus, Illig. Mag., VI. 29 note (1807). — Er. in Jahr., 132, 9 (1834).

H. major., Herbst. Col., 4, 48. 21. pl. 36, f. 10 (1792).

Ovale, assez convexe, d'un noir luisant, lisse. Front plan, large; strie entière bien marquée; labre ovalaire; mandibules fortes, inégales ♂, en pointe aiguë, creusées en gouttière en dessus, bidentées en dedans, la gauche plus fortement. Antennes d'un brun ferrugineux; massue velue, grise. Pronotum plus large que long, cilié, bisinué à la base, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles aigus, abaissés, marqués d'une fossette très superficielle; strie latérale interne partant de la base, coudée, interrompue avant de se réfléchir, externe raccourcie avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demi plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, rétrécies et obliques au bout avec une impression subapicale et un angle sutural bien marqué; stries crénelées, fortes, subhumérale atteignant l'épaule, dorsales 1-4 entières, rapprochées par paires à la base, quatrième à peine raccourcie, cinquième avant le milieu, suturale nulle; bord infléchi parcouru par un sillon profond accompagné d'un autre plus petit au milieu, fossette subhumérale pointillée. Propygidium couvert de points épars.

Pygidium rebordé, densément ponctué. Prosternum en carène tranchante, arrondi à la base, lobe court, rebordé, non incliné. Mésosternum échancré, strie marginale entière. Jambes antérieures garnies de trois fortes dents, postérieures de deux rangées de dentelures épineuses nombreuses.

Inde (Coromandel, Silhet).

17. H. MEMNONIUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, stria frontali integra; pronoto ciliato, stria interna integra, externa margini valde approximata subintegra, a marginali vix distincta; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª basi abbreviata, suturali obsoleta; marginis foveola bisulcata, punctata; propygidio leviter subfoveolato, parce, pygidio marginato dense punctatis; mesosterno stria marginali integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 12 mill.; larg. 8 mill.

Hister Memnonius, Er. in Jahr., 134, 11 (1834).

Ovale, subconvexe, noir, luisant. Antennes d'un brun de poix rougeâtre; massue velue, grise. Front plan, large; strie forte, entière; épistome concave; labre court, transversal; mandibules fortes, courtes, canaliculées en dessus, armées en dedans chacune de deux dents, celles de la droite plus rapprochées. Pronotum court, large et bisinué à la base, cilié et oblique sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; strie latérale externe raccourcie un peu à la base, très rapprochée du bord, à peine distincte de la marginale qui est courte et visible seulement dans l'angle antérieur, interne entière, avec des impressions légères sur son trajet, plus fine et plus rapprochée du bord en devant Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base,

fortement dilatées à l'épaule, rétrécies et presque droites au bout, avec l'angle postérieur arrondi et une impression subapicale; stries fortes, crénelées; subhumérale atteignant l'épaule; dorsales 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale très courte, obsolète; bord infléchi bisillonné, fossette subhumérale pointillée. Propygidium bifovéolé, couvert de points fins espacés; pygidium opaque, beaucoup plus densément ponctué. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court rebordé, à peine incliné; mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures garnies de trois fortes dents; postérieures de deux séries de nombreux denticules épineux.

Abyssinie; Nubie.

18. H. LUCTUOSUS.

Rotundato-ovalis, parum convexus; antennis rufis; stria frontali subsinuata; pronoto ciliato, striis lateralibus interna haud interrupta, externa subintegra; elytris striis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª dimidiata, suturali nulla; fossa subhumerali 3-sulcata; mesosterno emarginato, stria integra; pygidio propygidioque parum dense punctatis; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 10 mil.; largeur 7 mill.

Ovale arrondi, peu convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Tête large; front plan, strie entière sinuée en dedans; épistome court, arrondi en devant; mandibules fortes, bidentées, creusées en gouttière, à pointe recourbée aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long; subbisinué à la base, oblique, à peine arqué et cilié sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus; strie latérale interne entière, forte, parallèle au bord latéral avec une trace légère de fossettes en devant.

non interrompue au bord antérieur; externe très rapprochée du bord, complétée à la base par un point, ne remontant pas plus haut que l'interne, sans la joindre ou l'accompagner. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées aux épaules, très retrécies et un peu obliques au bout avec une impression subapicale ; stries bien marquées, fortes, crénelées ; subhumérale et 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale nulle; fossette subhumérale 3-striée, ponctuée. Propygidium couvert de points espacés ; pygidium subbifovéolé, peu densément ponctué. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, rebordé, abaissé. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures fortement tridentées ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Très voisin du précédent, il est cependant plus petit; son pygidium est moins densément ponctué, la fossette subhumérale moins profonde, couverte de points plus gros et espacés, enfin les stries dorsales sont plus grosses et mieux crénelées, troisième rapprochée au bout de la quatrième.

Nubie.

19. H. BACONI.

Ovatus, parum convexus, niger, subnitidus ; frontis stria integra ; pronoto ciliato, stria laterali interna ad angulum subfoveolata interrupta, externa integra ; elytris margine 2-sulcato, foveola humerali punctata, striis validis, crenatis, subhumerali humerum attingente, 1-3 dorsalibus integris, 4ª arcuata utrinque abbreviata, cæteris nullis ; propygidio pygidioque subtiliter punctulatis ; mesosterno stria marginali integra ; tibiis anticis, 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 10 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, peu convexe, noir, assez luisant. Front plan, large, ceint d'une strie fine et entière; labre court; mandibules fortes, canaliculées en dessus, bidentées. Antennes brunes; massue velue, grise. Pronotum cilié, large, court, bisinué à la base, oblique et à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte sur les côtés, légèrement impressionnée, arrondie à l'angle antérieur, suivant le bord et s'interrompant bientôt; externe entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, un peu rétrécies au bord apical, avec une impression subapicale; stries fortes, crénelées; subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, quatrième arquée, raccourcie de part et d'autre, cinquième et suturale nulles; bord infléchi bisillonné, fossette subhumérale pointillée. Propygidium finement et peu densément pointillé ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, rebordé, à peine infléchi. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures garnies de deux séries de denticules épineux serrés et nombreux.

Inde boréale (M. de Laferté).

20. H. SPINIPES.

Ovalis, subdepressus, niger, nitidus; antennis brunneis; stria frontali integra; pronoto ciliato, striis lateralibus integris, interna haud interrupta; elytris margine bisulcato, striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *brevi; propygidio pygidioque parce punctatis; mesosterno marginato; tibiis anticis valide* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 10 mill.; largeur 8 mill.

Ovale, assez allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue velue, grise. Front large, à peine distinctement pointillé, entouré d'une strie entière; épistome concave; labre court; mandibules fortes, crénelées, recourbées, en pointe aiguë, bidentées en dedans, égales. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries latérales sinueuses, parallèles, interne partant de la base et se continuant sans interruption, externe un peu raccourcie, cessant à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, presque droites au bout; repli latéral bisillonné, fossette très étroite, sans points; stries fortes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, dorsales 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale nulle. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars. Pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, rebordé, à peine abaissé. Mésosternum faiblement échancré et rebordé. Jambes antérieures armées de trois fortes dents, postérieures d'un double rang de denticules épineux en grand nombre.

Sénégal.

21. H. STRIOLATUS.

Ovatus, subdepressus, niger, nitidus; antennis rufo-brunneis; stria frontali integra; pronoto ciliato, stria laterali interna integra forti, externa brevi tenui; elytris striis fortibus crenatis, suturali et 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *vix abbreviata, margine inflexo bisulcato, fossa punctulata; propygidio pygi-*

dioque punctulatis; mesosterno stria marginali integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 11 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, déprimé, noir, lisse et luisant. Antennes rouge-brun; massue velue, grise. Front plan, large, strie bien marquée, entière, droite en devant; épistome bombé; labre court, linéaire; mandibules fortes, concaves en dessus, bidentées en dedans; recourbées en pointe aiguë. Pronotum ciilié, court, large et à peine bisinué à la base, peu arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant; strie latérale interne forte, non interrompue; externe fine, rapprochée du bord et raccourcie avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demi plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, fortement rétrécies et droites au bout; stries fortes, profondes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, suturale et 1-4 dorsales entières; cinquième un peu raccourcie à la base; bord infléchi parcouru par deux sillons voisins de la marge, fossette subhumérale pointillée. Propygidium et pygidium assez densément pointillés, avec des points plus fins encore dans les intervalles. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe très court, rebordé, à peine abaissé. Mésosternum assez légèrement échancré, strie marginale entière. Pattes d'un brun de poix. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures de nombreux denticules épineux disposés sur deux lignes.

Sénégal.

22. H. Japonicus.

Ovatus, convexiusculus, niger, lævis, nitidus; stria frontali

integra; *pronoto ciliato, stria interna integra, externa pone medium abbreviata; elytris striis* 1-2 *dorsalibus integris*; 3ª *late interrupta*, 4-5 *apicalibus; margine inflexo bisulcato, fossa punctata*; *propygidio pygidioque punctulatis*; *mesosterno emarginato stria haud interrupta; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 11 mill.; larg. 8 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, lisse, Antennes brunes. Front plan, strie entière, bien marquée; labre court; mandibules concaves en dessus, bidentées, recourbées en pointe. Pronotum cilié, plus large que long, légèrement bisinué à la base, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles abaissés, aigus; strie latérale interne forte, non interrompue; externe raccourcie un peu au-delà du milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, droites au bout avec une impression subapicale; strie subhumérale atteignant l'épaule, 1-2 dorsales entières; troisième largement interrompue, rudiment basal plus long que l'apical, quatrième et cinquième apicales, fort courtes; bord infléchi, bisillonné, fossette large, profonde, ponctuée. Propygidium et pygidium couverts de points peu serrés. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court rebordé, horizontal. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Pattes brunes. Jambes antérieures 3-dentées; postérieures garnies de nombreux denticules épineux, serrés, disposés sur deux séries.

Japon (M. Guérin).

23. H. GAGATINUS.

Obovatus, subglobosus, niger, lævissimus, nitidus; frontali

stria levi in medio interrupta; mandibulis subunidentatis; pronoto stria laterali interna integra, externa abbreviata; elytris margine inflexo bisulcato, fossa profunda, 1-2 *dorsalibus integris,* 3ª *late interrupta, suturali utrinque abbreviata cæteris obsoletis; propygidio bifoveolato, pygidioque lævigatis; mesosterno subsinuato, bimarginato; tibiis anticis* 4-*dentatis; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Hister gagatinus, Reiche, Voy. Abyss., 301, 3 (1851).

Ovale, bombé, noir, lisse et très luisant. Antennes brunes; massue grise, velue. Front plan, strie obsolète, interrompue en devant; labre court; mandibules fortes, courtes, à peine unidentées en dedans, recourbées en pointe. Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base, avec une ligne antéscutellaire, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; strie latérale interne entière et non interrompue; externe raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, obliques à l'extrémité, avec une impression subapicale à peine sensible; repli latéral bisillonné, fossette profonde, pointillée, traversée par l'un des sillons; stries fines, subhumérale atteignant l'épaule, 1-2 dorsales entières, troisième largement interrompue, 4-5 représentées par de très courts rudiments apicaux, suturale raccourcie de part et d'autre. Propygidium bifovéolé, lisse ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, rebordé, horizontal; mésosternum à peine légèrement échancré, bordé de deux stries, dont l'une est entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents apicales assez fortes; postérieures assez allongées, garnies de deux séries de denticules épineux serrés et nombreux.

Abyssinie.

24. H. QUADRIMACULATUS.

Oblongo-subquadratus, parum convexus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa brevi; elytris sæpius rubro maculatis, margine inflexo bisulcato, fossa punctulata, striis tenuibus, 1-3 *dorsalibus sæpius integris; propygidio bifoveolato circum, pygidio dense punctatis; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 10-8 mill.; larg. 8-6 mill.

Hister 4-*maculatus*, L., Syst. nat., 2, 567, 6 (1735). — Fn. Suec., 4, 143. — Illig. Kæf., pr. 1, 56, 8. — E. H., 1, 41, 4 et 2, 121. — Dufts., Fn. Aust., 1, 210, 3. — Gyll., Ins. suec., 1, 77, 4. — Payk., Mon. Hist., 14, 6, t. XII, f. 1. — Fisch., Ent. Russ., 1, 205, 1. — Steph., Illust. Brit. Ent., 3, 146, 5. — Heer., Fn. Helv., 1, 454, 4. — Küst. Kæf. Eur., 4, 66. — Redt., Fn. Austr., 232. — Bach. Kæf. Prus., 1, 300, 2.

H. sinuatus, Thunb., Ins. suec., V, 66 (1784). — Herbst. Nat. Syst., 4, 43, 18.

H. reniformis, Ol. Ent., 1, 10, 8, pl. 1, 5 (1789).

H. lunatus, Rossi, F. Etr., 1, 28, 64 (1790). — F. Syst. El., 1, 86, 16. — Sturm. Deuts., Fn., 1, 198.

H. Gagates, Illig. Mag., VI, 31, 3 (1807).

H. Marshami, Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 144, 1, pl. 18, 5 (1830).

H. Æthiops, Heer, Fn. Helv., 1, 453, 3 (1847).

Ovale, presque en carré allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue velue, grise. Tête assez grosse; front large, plan, séparé de l'épistome par une strie entière, droite en devant; labre court, arrondi; mandibules recourbées, en pointe plus ou moins obtuse, bidentées en dedans, égales. Pronotum court, droit et crénelé à la base avec une ligne antéscutellaire, un peu oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; strie latérale externe entière, coudée derrière les yeux; externe réduite d'ordinaire à un court rudiment antérieur.

Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies à l'angle postérieur, à peine rétrécies et droites au bout; repli latéral bisillonné, fossette assez large, pointillée; stries fines, coudées en divers sens, ponctuées, subhumérale atteignant l'épaule; 1-3 dorsales entières, les autres nulles et obsolètes. Propygidium bifovéolé, ponctué dans son pourtour. Pygidium couvert de points serrés et assez gros. Prosternum en carène assez aiguë, arrondi à la base, lobe court, rebordé, infléchi; mésosternum échancré, rebordé. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures garnies d'un double rang de nombreuses dentelures épineuses.

Cette espèce, l'une des plus répandues et des mieux caractérisées, est sujette à de nombreuses variations. La strie latérale externe du pronotum est plus ou moins longue, quelquefois presque entière; dans un seul individu noir, elle avait complètement disparu, encore restait-il une empreinte légère. Les stries dorsales quatrième et cinquième et la suturale, ordinairement nulles, apparaissent souvent au moins en partie, et quelquefois sont bien marquées. Quant à la coloration des élytres, on trouve tous les passages; on peut répartir les variétés de la manière suivante :

Var. α. Tache rouge couvrant toute l'élytre à l'exception de la suture.

β. Tache rouge semilunaire étendue, laissant à découvert le bout et la portion suturale qui présente la figure d'une croix noire. *H. humeralis*, Fisch. — *H. 4-maculatus*, var. a. Payk. l. c.

γ. Tache rouge occupant les trois quarts de la largeur, envoyant un prolongement le long du bord latéral, et un médian se détachant dans le pre-

mier interstrie (quelquefois isolé) et se recourbant vers la suture. *H.* 4-*maculatus*, var. *β*. Payk. l. c.

δ. Comme dans *γ*, sans prolongement latéral.

ε. Trois taches rouges séparées, deux basales et une apicale. *H. scapularis*, Fisch.

ζ. Deux taches rouges ponctiformes, l'une au tiers, l'autre aux deux tiers plus rapprochée de la suture.

η. Comme *ζ*, mais l'une des deux taches disparaît. *H.* 4 *maculatus*, var. *γ*. Payk. l. c.

θ. Elytres noires sans taches rouges. *H.* 4-*maculatus*, var. *δ*. Payk. l. c. — *H. æthiops*, Heer. l. c.

Cette espèce vit dans le fumier. Elle est répandue dans toute l'Europe et sur le littoral de la Méditerranée, soit africain, soit asiatique; plus commune dans les parties méridionales. Les variétés noires ou peu colorées sont plus particulières au Nord. J'en ai vu des exemplaires provenant de Suède, Angleterre, France, Belgique, Allemagne, Suisse, Autriche, Russie, Portugal, Espagne, Italie, Algérie, Syrie, Caucase.

25. H. PUSTULOSUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, lævis; stria frontali integra; pronoto basi punctato stria laterali interna integra, externa valde abbreviata; elytris margine inflexo bisulcato, fossa plicata; stria subhumerali abbreviata, 1-3 *dorsalibus levibus, integris, cæteris nullis*; 2 *maculis rubris basali et apicali*; *propygidio pygidioque parce punctatis*; *mesosterno marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 10 mill.; larg. 5 mill.

Hister pustulosus, Géné. in Mem., Acad. Turin (1838).

Ovale allongé, convexe, d'un noir lisse et luisant. Antennes brunes; funicule rouge. Front plan, large, finement pointillé; strie entière à peine sinuée au milieu; labre court, arrondi; mandibules bidentées. Pronotum plus large que long, coupé droit et ponctué à la base, à peine arqué sur les côtés, un peu rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte, entière, coudée derrière les yeux, externe raccourcie avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, presque parallèles sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, obliques au bord apical; strie subhumérale plus ou moins courte, dorsales 1-3 à peu près entières, deuxième cependant un peu raccourcie à la base, quelquefois même fines et très obsolètes, quatrième, cinquième et suturale nulles; deux taches rouges, ovales, l'une au milieu de la base, l'autre un peu avant le bord apical; bord infléchi bisillonné, fossette subhumérale étroite sans points distincts. Propygidium couvert de points épars à la base et sur les côtés; pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène sinuée, arrondi à la base; lobe rebordé très aigu, abaissé, mésosternum échancré, bordé d'une strie non interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures de six ou sept paires de denticules épineux.

Cette espèce se distingue de la précédente, même des variétés à deux petites taches, par sa taille plus petite, sa forme plus allongée et subcylindrique, ses stries dorsales plus profondes et parallèles, et par la ponctuation du pygidium plus espacée.

Sardaigne.

26. H. AMPLICOLLIS.

Ovatus, gibbus, niger, subnitidus; capite punctulato, frontali stria integra; pronoto subtilissime puncticulato, ciliato, striis lateralibus integris; elytris brevibus, margine 3-sulcato, vix foveolato, striis tenuissimis, 1-3 dorsalibus integris irregularibus; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctulatis; mesosterno emarginato, stria completa; tibiis punctatis, anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinulosis. Long. 12-10 mill.; larg. 9-8 mill.

Hister amplicollis, Er. in Wagn. Voy. Alg., 169 (1840).

Ovale, gibbeux, noir, luisant, un peu mat sur les élytres. Antennes brunes; massue grise, velue. Tête grosse, densément pointillée sur toute sa surface, front large; strie profonde, entière; labre sinué; mandibules un peu concaves en dessus, armées en dedans de deux dents obsolètes. Pronotum grand, élargi, cilié, finement pointillé, plus distinctement sur les bords, coupé droit à la base avec une strie antéscutellaire; droit sur les côtés, à peine rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés; stries latérales fines, entières, distinctes, l'interne coudée vers la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres aussi larges, pas plus longues que le pronotum à la base, rétrécies et coupées droit au bord apical; stries fines; subhumérale atteignant l'épaule, rapprochée de la première dorsale, quelquefois obsolète, remplacée par des points; 1-3 dorsales entières, sinueuses, irrégulières dans leur direction; les autres tout à fait obsolètes, fossette subhumérale superficielle, traversée par trois replis. Propygidium bifovéolé, densément pointillé, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe court, rebordé, horizontal; mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Jambes

antérieures dilatées, fortement 3-dentées, ponctuées en dessus, granulées en dessous; postérieures pointillées, garnies de deux séries de denticules épineux, au nombre de sept ou huit paires.

Algérie; Espagne (Cordoue), mai, dans les bouses.

27. H. GRANDICOLLIS.

Ovalis, convexus, niger, subnitidus, antennis brunneis; fronte puncticulata bifoveolata, stria antice recta; mandibulis vix dentatis; pronoto lateribus ciliato punctulatoque, striis lateralibus integris sat approximatis; elytris striis 1-3 *dorsalibus validis integris,* 4-5 *et suturali obsoletis; fossa subhumerali punctata* 3-*striata; propygidio pygidioque sat dense punctatis; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 7-*spinosulis.*

ong. 9 mill.; larg. 6 1/2 mill.

Hister grandicollis, Illig. Mag., VI, 30, 2 (1807).

Ovale, convexe, noir, peu luisant. Antennes brunes; massue grise. Tête grande, front large, finement pointillé, légèrement bifovéolé, strie forte, entière, droite par devant; labre court, arrondi. Mandibules allongées, non canaliculées, en crochet obtus, très faiblement bidentées en dedans loin du bout. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, avec une petite strie antéscutellaire; arqué et cilié sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries latérales bien marquées, externe presqu'entière, interne entière, bisinuée sur les côtés, non interrompue au devant avec les angles postoculaires arrondis. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout; stries bien marquées, crénelées; subhumérale atteignant l'épaule, rap-

prochée de la première dorsale; 1-3 dorsales entières, presque parallèles, 4-5 et suturale raccourcies, obsolètes; fossette subhumérale bien marquée, ponctuée, 3-sillonné. Propygidium couvert de points assez serrés; pygidium beaucoup plus densément et un plus fortement ponctué. Prosternum court, en carène peu élevée, arrondi à la base, lobe court bien distinct, rebordé, infléchi et terminé en pointe; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière, et d'une autre largement interrompue. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies de sept paires de denticules épineux.

Tous les caractères rapprochent cette espèce de l'*H. amplicollis*, mais il a un faciès très différent; plus ovale, moins bossu et moins dilaté en devant, il est aussi plus luisant, moins pointillé; ses stries sont plus parallèles et plus fortes, et sa fossette subhumérale est mieux marquée.

Portugal (Lisbonne).

28. H. SEMIGRANOSUS.

Ovalis, parum convexus, niger, obscurus; capite, pronoto pygidioque dense punctatis; stria frontali integra, pronoto ciliato, stria utraque laterali integris; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *et suturali punctiformibus brevibus, fossa subhumerali* 3*-sulcata punctata; mesosterno vix sinuato, stria marginali integra recta; tibiis anticis* 3*-dentatis; posticis biseriatim multispinosulis.* Long. 10 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, peu convexe, noir mat. Antennes brunes; massue grise. Tête densément ponctuée, strie frontale profonde entière; labre court; mandibules bidentées, rebordées, recourbées en pointe aiguë. Pronotum large, court, coupé droit à la base, pas sensiblement arqué et cilié sur les côtés,

échancré et à peine rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; couvert d'une ponctuation fine, serrée, plus granuleuse sur les bords; stries latérales parallèles, entières. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues, et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées légèrement à l'épaule, rétrécies vers le bout, avec une faible impression sub-apicale; stries assez fines, bien marquées, subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, quatrième, cinquième et suturale formées de points, courtes, apicales obsolètes; bord infléchi parcouru par trois sillons garnis de plis et de points, fossette subhumérale bien marquée. Propygidium avec une impression de chaque côté, entièrement ponctué ainsi que le pygidium, mais moins densément. Prosternum en carène peu élevée, arrondi à la base, lobe peu avancé, presque horizontal, bordé de deux ou trois stries sur les côtés; mésosternum faiblement échancré, bordé de deux stries, l'une interrompue, l'autre entière, droite. Jambes antérieures fortement 3-dentées; postérieures garnies de deux rangées de nombreux denticules épineux.

Inde.

29. H. ENCAUSTUS.

Ovalis, subdepressus, niger, nitidus; fronte punctulata, trifoveolata, stria profunda, integra, postice continuata; mandidulis canaliculatis, fossa clavali profunda; pronoto ciliato; stria interna sinuata externaque integris; elytris foveola subhumerali bisulcata, striis 1-3 *dorsalibus validis integris, cæteris nullis; propygidio bifoveolato pygidioque dense ocellato-punctatis; mesosterno subsinuato stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosulis.* Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, peu convexe, noir, très luisant. Antennes brunes;

massue velue, plus rousse ; fossette antennaire profonde et bien limitée. Front finement pointillé, entouré d'une strie profonde entière, continuée même par derrière, marqué de trois fossettes peu profondes, deux en devant et une par derrière ; labre court, infléchi. Mandibules fortes, larges, bidentées en dedans, terminées en pointe acérée, creusées en gouttière. Pronotum beaucoup plus large que long, cilié, coupé droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci en devant, avec les angles obtus et abaissés, et le fond de l'échancrure subsinué ; strie latérale interne forte, profonde, entière, coudée au milieu du bord latéral et derrière les yeux, externe entière longeant le bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur et rétrécies au bout avec une impression subapicale et un angle sutural ; stries fortes, crénelées, profondes ; subhumérale atteignant l'épaule ; 1-3 dorsales entières ; les autres nulles, cependant on retrouve quelques points rudimentaires de la quatrième ; bord infléchi 3-sillonné, fossette ponctuée. Propygidium bifovéolé, couvert de points ocellés, serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum bombé, arrondi à la base, lobe incliné, étroit, bi-marginé ; mésosternum légèrement sinué, bordé d'une strie entière et d'une strie interrompue. Jambes antérieures dilatées, 3-dentées ; intermédiaires plus courtes que les postérieures, garnies de nombreux denticules épineux, disposés par paires.

Inde (Pondichery) (M. Guérin).

30. H. MAURUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; fronte plana, stria integra ; pronoto ciliato, striis integris, ad latera rectis, basi ap-

proximatis; *elytris margine bisulcato, foveolato*; *striis* 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª, 5ª *et suturali vix apice indicatis*; *propygidio bifoveolato pygidioque punctatis*; *mesosterno subsinuato marginatoque*; *tibiis anticis valide* 4-*dentatis*; *posticis biseriatim multispinosis*.Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant, lisse. Antennes brunes; front plan, strie droite, entière; labre très petit; mandibules fortes, bidentées en dedans, creusées d'une gouttière, à pointe acérée. Pronotum plus large que long, cilié, coupé droit à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne entière, sans angles postoculaires, forte et droite sur les côtés, ainsi que l'externe; rapprochées l'une de l'autre à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et arquées au bout avec une impression subapicale, et un angle sutural bien marqué; stries fortes, profondes; subhumérale atteignant l'épaule; 1-3 dorsales entières, quatrième, cinquième et suturale à peine indiquées par des points; fossette subhumérale bistriée, pointillée. Propygidium bifovéolé, assez densément ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, peu arrondi à la base, lobe court, infléchi, rebordé; mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière et d'une strie interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre dents arrondies, dont les deux apicales sont fort grandes; postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

Sénégal (M. de Laferté).

31. H. RECTISTERNUS,

Ovalis, convexus, niger, nitidus; *stria frontali integra*; *pronoto ciliato striis validis approximatis sinuatis integris*; *elytris*

1-3 dorsalibus integris, 4-5 brevissimis, suturali utrinque abbreviata; margine inflexo 3-sulcato, fossa sat profunda; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis; mesosterno subrecto marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim spinosulis. Long. 8 mill. ; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue velue, grise. Front plan, finement pointillé ; strie bien marquée, entière; labre court, infléchi; mandibules assez fortes, creusées en gouttière, bidentées en dedans, terminées en pointe aiguë, arquée. Pronotum plus large que long ; subarqué et bordé de points à la base, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, peu aigus; stries latérales fortes, sinuées, parallèles, rapprochées, entières. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical; fossette subhumérale assez profonde, à peine distintement pointillée, 3-sillonnée; stries 1-3 dorsales fortes, entières, crénelées, rapprochées, presque parallèles, quatrième et cinquième très courtes, obsolètes, suturale bien marquée, raccourcie de part et d'autre, subhumérale atteignant l'épaule. Propygidium bifovéolé, densément et assez fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, abaissé, rebordé; mésosternum droit, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de trois fortes dents; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Sénégal.

32. H. HELLUO.

Ovalis, parum convexus, nitidus ; antennis rufo-brunneis; frontali stria integra; pronoto lateribus per loca punctatis, stria

lateràli externa dimidiata, interna integra; elytris fossa subhumerali punctulata, bisulcata; stria subhumerali brevi obsoleta; 1-4 dorsalibus integris, 5ª suturalique abbreviatis; propygidio bifoveolato, parum dense, pygidio subtilius punctatis; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Hister helluo. Truq. in Soc. ent. Fr. (1852) 61, 1, pl. 2, n. 2, 4.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue rougeâtre. Tête petite, subarrondie; front plan; strie entière; labre court, très petit; mandibules à peine visiblement dentées. Pronotum beaucoup plus large que long; légèrement arqué à la base, oblique, puis arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale externe n'atteignant pas tout à fait le milieu; interne bien marquée, entière, bordée çà et là de gros points irréguliers disposés par groupes. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arquées sur les côtés; droites et rétrécies au bout avec une faible impression subapicale; bord infléchi bisillonné, fossette pointillée; strie subhumérale courte, obsolète; 1-4 dorsales fines, imponctuées, entières, subparallèles; cinquième courte, formée de points, suturale un peu moins raccourcie. Propygidium bifovéolé, couvert de points ocellés peu serrés; pygidium aussi densément, mais beaucoup plus finement ponctué. Prosternum peu élevé, élargi à la base, lobe court, incliné, rebordé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière; jambes antérieures armées de quatre dents très fines, l'apicale bifide; postérieures de sept à huit paires de denticules épineux.

France; Piémont.

33. H. NOMAS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, tenuissime puncticulatus; stria frontali profunda integra; pronoto stria laterali interna integra, externa mox abbreviata; elytris margine bisulcato, fossa sat profunda, punctulata, striis 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *in medio, suturali ultra abbreviatis; propygidio subbifoveolato sparsim, pygidio subtilius punctulatis; mesosterno subsinuato stria integra; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Hister nomas. Er. in Jahr. 137, 23 (1834).

Ovale, assez convexe, noir, luisant, couvert d'une ponctuation très fine et peu visible. Antennes brunes; massue velue, grise. Tête petite, arrondie; front plan, strie forte, entière, semicirculaire; labre court, bombé; mandibules inermes. Pronotum court, assez large, droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale externe très raccourcie, interne entière, n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et arquées au bord apical; fossette marginale pointillée, bisillonnée; strie subhumérale touchant à l'épaule, 1-4 dorsales entières, fortes, crénelées, cinquième raccourcie au milieu, prolongée par des points; suturale plus longue. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert de petits points espacés; pygidium plus densément pointillé. Prosternum peu élevé, élargi à la base, lobe court, rebordé, presque horizontal; mésosternum à peine bisinué, étroitement rebordé. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents; postérieures garnies de cinq ou sept paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance; Cafrerie (Natal); Abyssinie.

34. H. Tropicalis.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto ciliato, stria laterali interna valida haud interrupta, externa brevi; elytris sub apicem impressis, margine inflexo bisulcato, fossa punctulata; striis sulciformibus crenatis, 1-4 *integris,* 5 *et suturali abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque parce punctulatis; mesosterno subrecto, marginato; tibiis anticis* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue d'un roux cendré. Tête petite, arrondie; front plan, séparé de l'épistome par une strie semicirculaire forte; labre court; mandibules bidentées, terminées en pointe recourbée. Pronotum cilié, court, droit à la base, à peine arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne profonde et non interrompue, externe courte, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, rétrécies et obliques au bout, avec une forte impression subapicale; suture enfoncée, bord infléchi bisillonné, fossette peu marquée, pointillée; stries profondes, fortes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale arquée en dehors, plus longue. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum à peine élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi; mésosternum peu visiblement sinué, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures bidentées; posté-

rieures garnies d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Sénégal.

35. H. NIGRINUS.

Breviter ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; frontali stria profunda, integra; pronoto stria laterali interna integra, externa brevi, didyma; elytris fossa subhumerali punctulata bisulcata, striis 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *ante medium suturalique ultra abbreviatis; propygidio bifoveolato, pygidio bipunctato punctulatis; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis biseriatim spinosis.* Long. 7 mill.; largeur 5 1/2 mill.

Hister nigrinus, Fahr. in Boh. Ins. Cafr. I, 533, 578 (1851).

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule et extrémité de la massue rouges. Tête petite, arrondie; front plan, strie profonde entière, sinuée; labre court infléchi; mandibules à peine dentées. Pronotum plus large que long, droit à la base, arqué sur les côtés, échancré et très rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne entière, droite sur les côtés; externe n'atteignant pas le milieu, accompagnée d'une striole supplémentaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout avec une impression subapicale; fossette subhumérale pointillée, bisillonnée; strie subhumérale atteignant l'épaule; 1-4 dorsales fortes, crénelées, entières, cinquième droite raccourcie au milieu, suturale remontant bien au-delà. Propygidium finement et peu densément ponctué, légèrement bifovéolé. Pygidium avec un gros point enfoncé de chaque côté de la base, finement ponctué. Prosternum en carène,

élargi à la base, lobe court, bordé de deux stries, abaissé; mésosternum faiblement sinué, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de cinq dents ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance; Cafrerie (M. de Laferté).

36. H. LATOBIUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, clava brunnea; stria frontali antice recta, mandibulis bidentatis; pronoto ciliato striis 2 *lateralibus integris; elytris margine inflexo, foveolato, bisulcato, stria subhumerali et* 1-3 *dorsalibus integris, cæteris nullis; pygidio propygidioque punctulatis; mesosterno recto stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis longius multispinosis.* Long. 8 mill. ; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes noires, massue brune. Front large, plan, à peine visiblement pointillé, séparé de l'épistome par une strie entière, droite en devant, bianguleuse de chaque côté; mandibules égales, courtes, recourbées, fortement bidentées. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base avec une bordure de points et une ligne antéscutellaire, oblique et cilié de noir sur les côtés, un peu rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles saillants, obtus et abaissés ; strie latérale interne non interrompue, externe à peine raccourcie à la base, ne cessant qu'au niveau des yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées légèrement sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur et droites au bord apical, un peu enfoncées sur les stries et d'un mat qui contraste avec le brillant général; bord infléchi bisillonné, avec une

fossette à peine pointillée; stries assez fines, quoique bien marquées, subhumérale interne remontant jusqu'à la base, 1-3 dorsales entières, les autres nulles. Pygidium obscur, pointillé; propygidium couvert de points plus gros et espacés. Prosternum étroit, en carène, arrondi à la base, lobe court rebordé, infléchi; mésosternum droit, à strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents fortes; postérieures garnies d'une double rangée de longues et nombreuses épines.

Cap de Bonne-Espérance.

37. H. CAPICOLA.

Ovatus, convexus, niger, subnitidus; frontali stria integra; mandibulis bidentatis; canaliculatis; pronoto ciliato, stria interna integra, externa mox abbreviata; elytris fossa subhumerali bistriata vix punctulata, striis dorsalibus 1-3 *integris,* 4ª *basali brevissima,* 5ª *nulla, suturali brevi media; pygidio propygidioque punctatis; mesosterno recto marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 8 m.; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rougeâtre, massue velue, grise. Front très finement pointillé, large, plan; strie entière subsinuée en devant; labre court, transversal; mandibules fortes, bidentées en dedans, creusées en gouttière, terminées en pointe acérée. Pronotum plus large que long, coupé droit à la base, cilié et légèrement arqué sur les côtés, fort rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, moins obtus; strie latérale interne forte, entière; externe raccourcie avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies postérieurement; fossette sub-

humérale pointillée, bisillonnée; strie subhumérale atteignant l'épaule; 1-3 dorsales fines, entières, quatrième basale très courte, suturale raccourcie de part et d'autre. Propygidium peu densément ponctué, avec de plus petits points dans les intervalles; pygidium couvert d'une ponctuation encore plus espacée. Prosternum élevée, élargi à la base; lobe court, abaissé, bordé de deux stries; mésosternum droit, avec une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de trois fortes dents; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance.

38. H. SUBSULCATUS.

Ovatus, subdepressus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto ciliato, stria interna integra, externa ante medium abbreviata; elytris striis fortibus, crenulatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª medio, suturali arcuata ultra abbreviatis; fossa subhumerali lævi, 3 sulcis ultra humerum haud productis; propygidio bifoveolato parce punctulato, pygidio sublævigato; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, déprimé, noir, luisant, lisse. Antennes d'un brun de poix, massue velue, d'un gris roussâtre. Front large, plan, strie bien marquée, droite par devant, non interrompue; labre court, infléchi; mandibules fortes, acérées, bidentées en dedans, creusées en gouttière. Pronotum beaucoup plus large que long, cilié, coupé droit à la base, oblique sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés obtus; strie latérale interne entière, forte, coudée au milieu, courbée en dedans à la base; externe également forte, rapprochée de l'interne, raccourcie avant le

milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; fossette subhumérale profonde, avec trois sillons ne remontant qu'à l'épaule; stries fortes, profondes, subhumérale atteignant l'épaule; 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires à la base, les autres raccourcies, cinquième vers le milieu, suturale arquée, au delà du milieu. Propygidium bifovéolé, couvert de points peu serrés; pygidium lisse avec quelques petits points aux angles antérieurs. Prosternum en carène, à peine élargi à la base, lobe horizontal, rebordé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures 3-dentées; postérieures garnies d'un grand nombre de denticules épineux disposés par paires.

Sénégal; cap de Bonne-Espérance.

39. H. Abyssinicus.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, clava rufa; frontali stria antice recta mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto ciliato stria laterali interna integra, externa dimidiata; elytris striis validis crenatis, 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *ante et suturali in medio abbreviatis; fossa subhumerali* 3*-sulcis ultra humerum non productis; propygidio bifoveolato parce, pygidio vix punctulato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 10 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue velue, rousse. Tête forte; front presque plan, large, strie bien marquée entière, droite par devant; labre court, arrondi en devant. Mandibules fortes, larges, bidentées,

creusées en goutière en dessus, à pointe aiguë, recourbée. Pronotum plus large que long, presque droit à la base, cilié et arqué légèrement sur les côtés, échancré et retréci en devant, avec les angles abaissés obtus; strie latérale interne entière, recourbée en dedans à la base, bisinuée sur les côtés, avec une légère fossette au quart, non interrompue en devant sans coudes derrière les yeux; externe raccourcie au milieu, suivant un peu le bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et un peu obliques au bout; stries fortes, bien marquées, crénelées; subhumérale atteignant l'épaule, 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale arquée au milieu; fossette subhumérale peu profonde, avec 3 sillons qui ne s'étendent pas au-delà de l'épaule. Propygidium bifovéolé, couvert d'une ponctuation peu serrée; pygidium presque lisse avec quelques points latéraux à la base. Prosternum en carène, peu arrondi à la base, lobe infléchi, bimarginé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière, et d'une interrompue. Jambes antérieures fortement 4-dentées; postérieures garnies de neuf ou dix paires de denticules épineux.

Abyssinie.

40. H. Hottentota.

Oblongo-ovatus, subconvexus, niger, nitidus; frontali stria integra, mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto ciliato, stria interna integra, externa dimidiata; elytris fossa subhumerali, 3-sulcis ultra humerum productis, punctulata; striis crenatis, dorsalibus 1-4 integris, basi per paria approximatis, 5ª ante et suturali in medio abbreviatis; propygidio biforeolato

pygidioque parce punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Hister Hottentota, Er. in Jahr. 136, 17 (1834). — Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. I, 534, 580.

Ovale allongé, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue rousse. Front plan, large ; strie forte, entière, droite en devant ; labre court, transversal ; mandibules fortes, bidentées en dedans, à pointe acérée, creusées en gouttière. Pronotum beaucoup plus large que long, coupé droit et bordé de points à la base, à peine arqué et cilié sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, saillants, obtus ; strie latérale interne entière, sinuée sur les côtés, externe raccourcie vers le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement curvilinéaires sur les côtés, un peu obliques au bord apical, sans impression ; fossette subhumérale pointillée, à trois sillons, dont l'interne remonte sur l'épaule ; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires à la base, cinquième droite, raccourcie un peu avant le milieu ; suturale arquée, un peu plus longue. Propygidium bifovéolé, ponctué peu densément, lisse au milieu. Pygidium un peu moins distinctement pointillé. Prosternum en carène, à peine élargi à la base, lobe peu abaissé, bimarginé ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures 3-dentées ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance : Cafrerie ; Abyssinie.

41. H. Tropicus.

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, nitidus; fronte transversa, stria integra; mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto ciliato, stria interna integra, externa vix abbreviata; elytris striis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª in medio, suturali ultra abbreviatis, fossa subhumerali 3-sulcata; pygidio bifoveolato pygidioque subtiliter punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Hister Tropicus, Paykl. Mon. 19, 9, pl. 2, fig. 4 (1811).

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux ; front large ; strie entière, forte, droite en devant ; labre court, infléchi. Mandibules larges, courtes, à pointe acérée, fortement bidentées, creusées en gouttière. Pronotum beaucoup plus large que long, droit et bordé de points à la base, à peine arqué et cilié sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne entière, non interrompue ; externe peu raccourcie à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées sur les côtés, et subarquées au bord apical ; fossette latérale assez profonde, pointillée, à trois sillons, dont l'interne ne remonte pas l'angle huméral ; stries fortes, crénelées ; subhumérale, atteignant l'épaule, 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale arquée en sens inverse, plus longue. Propygidium bifovéolé, couvert de points peu serrés, et dans l'intervalle, de points plus petits ; pygidium plus finement pointillé, presque lisse au milieu. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe court, rebordé, à peine abaissé. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures

armées de trois dents ; postérieures garnies de huit ou dix paires de denticules épineux serrés.

Guinée ; Nubie.

42. H. COPROPHILUS.

Oblongo-ovatus, subdepressus, niger, nitidus ; antennis rufo-brunneis ; fronte subimpressa, stria integra retrorsum angulata ; pronoto stria interna integra, externa in medio abbreviata ; elytris fossa subhumerali bistriata ; striis dorsalibus 1-4 integris, 5ª ante medium, suturali ultra abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque punctatis ; mesosterno sinuato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim spinosis. Long. 6 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister coprophilus. Reiche, Voy. Abyss. p. 302, 4 (1851).

H. tumidus. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. 1, 537, 581 (1851).

Ovale allongé, subdéprimé, noir-brun, lisse, luisant. Antennes brun-rouge. Front très finement pointillé, avec une légère impression longitudinale ; strie entière, bien marquée, avec un angle rentrant très petit ; labre court, arrondi ; mandibules faiblement bidentées en dedans, creusées en gouttière, à pointe acérée. Pronotum plus large que long, légèrement arqué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale interne entière, légèrement sinuée sur les côtés ; externe raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; fossette latérale, bisillonnée, pointillée, strie subhumérale atteignant l'épaule ; 1-4 dorsales entières, parallèles, ponctuées, cinquième raccourcie au milieu, suturale bien au-delà. Propygidium bifovéolé, couvert ainsi que le pygidium d'une ponctuation

peu serrée. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi ; mésosternum légèrement échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, 3-dentées ; postérieures garnies d'un double rang de dentelures épineuses inégales et serrées.

Abyssinie ; Cafrerie.

43. H. ÆQUATORIUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; antennis brunneis, stria frontali integra antice recta, mandibulis bidentatis, canaliculatis ; pronoto ciliato, stria externa pone medium abbreviata, interna valida, sinuata, integra ; elytris fossa subhumerali bisulcata, striis crenatis, 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *nullis, suturali brevi media ; propygidio punctato, pygidio convexo ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 3-*dentatis ; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 6 mill. ; largeur 4 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front plan, large ; strie entière, forte, droite par devant ; labre court ; mandibules fortes, courtes, bidentées en dedans, à pointe acérée, légèrement creusées en gouttière. Pronotum plus large que long, coupé droit et bordé de points à la base, cilié et à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale externe raccourcie au milieu, forte ; interne entière, plus forte encore, sinueuse latéralement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, droites et un peu plus étroites au bord apical ; fossette latérale 2-sillonnée ; strie subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, fortes, profondes ; quatrième et cinquième nulles ; suturale médiane, bien marquée, raccourcie

de part et d'autre. Propygidium court, ponctué légèrement sur les côtés. Pygidium convexe, à peine visiblement pointillé. Prosternum en carène, à peine élargi à la base, lobe court, rebordé, peu abaissé ; mésosternum légèrement sinué, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures 3-dentées ; postérieures garnies de huit ou neuf paires de denticules épineux.

Guinée ; Sénégal.

44. H. OVATULUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; antennis rufo-brunneis ; stria frontali integra ; mandibulis bidentatis, canaliculatis ; pronoto ciliato, stria laterali interna integra, externa dimidiata ; elytris fossa 3-sulcata, striis crenatis integris, 5ª dorsali et suturali parum abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque parce punctatis ; mesosterno emarginato, stria haud interrupta ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue velue, gris-roux. Tête large ; front plan, pointillé, strie forte, entière, droite par devant ; labre court ; mandibules bidentées, canaliculées, recourbées en pointe aiguë. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, cilié et arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne forte, entière, bisinuée latéralement, externe raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, et rétrécies au bout ; fossette latérale 3-sillonnée ; stries fortes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, quatrième à peine

raccourcie, cinquième et suturale égales, un peu plus courtes. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés; pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe court, bimarginé, infléchi; mésosternum échancré, rebordé. Jambes antérieures armées de trois dents, postérieures garnies d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance (M. Deyrolle).

45. H. CRIBRURUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; clava rufo-grisea; fronte concava; stria integra; mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto stria laterali valida haud interrupta, externa vix abbreviata; elytris fossa laterali bisulcata, striis crenatis, 1-3 dorsalibus integris, 4-5 et suturali abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque dense et grosse punctatis; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue d'un gris roux. Front élargi, concave, entouré d'une forte strie non interrompue; mandibules canaliculées, bidentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, presqu'aigus; strie latérale interne forte non interrompue, externe peu raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, rétrécies et droites au bord apical; fossette bien marquée, 2-sillonnée; stries fortes crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, quatrième, cinquième et suturale

raccourcies au milieu un peu plus, un peu moins. Propygidium bifovéolé, couvert de gros points assez serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, un peu élargi à la base, lobe infléchi, ponctué, rebordé ; mésosternum droit, bordé de deux stries, dont l'interne seule entière. Jambes antérieures armées de trois dents, l'apicale bifide ; postérieures garnies d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Sénégal.

46. H. TORRIDUS.

Breviter ovatus, parum convexus, niger, nitidus ; stria frontali recta integra ; pronoto ciliato, striis 2 validis, interna sinuata haud interrupta, externa ultra medium abbreviata ; elytris fossa subhumerali 3-sulcata, striis 1-3 dorsalibus integris, 4ª in medio, 5ª apice, suturali ultra medium abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque plano parce punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Ovale arrondi, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Front large, plan, strie entière, bien marquée, droite par devant ; labre court, transversal ; mandibules fortes, larges, bidentées en dedans, courbées en pointe aiguë, faiblement canaliculées. Pronotum plus large que long, droit et bordé de points à la base, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries fortes, profondes, interne, sinueuse latéralement, non interrompue, externe droite, raccourcie au-delà du milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical ; fossette subhumérale 3-sil-

lonnée, strie subhumérale atteignant l'épaule ; 1-3 dorsales fortes, entières ; quatrième plus fine, raccourcie vers le milieu, cinquième courte, apicale ; suturale arquée remontant au-delà du milieu. Propygidium bifovéolé, ponctué dans son pourtour. Pygidium plan, couvert de points fins et espacés. Prosternum en carène obtuse, peu élargi à la base, lobe court, abaissé, bimarginé ; mésosternum échancré et étroitement rebordé. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Sénégal.

47. H. CONTEMPTUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, frontali stria integra, recta; mandibulis bidentatis, concavis; pronoto ciliato, stria interna integra bisinuata, externa dimidiata; elytris fossa subhumerali 3-sulcata; striis 1-3 dorsalibus integris, 4ª apicis punctiformi; propygidio subbifoveolato pygidioque punctatis; mesosterno sinuato marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Front large, plan, strie bien marquée, entière, droite par devant ; labre court infléchi ; mandibules bidentées, courbées en pointe aiguë, légèrement concaves. Pronotum plus large que long, droit à la base, cilié et légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne forte, entière, bisinuée latéralement, externe plus fine, raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et obliques au bord apical ; fossette laté-

rale, peu marquée, 3-sillonnée; strie subhumérale atteignant l'épaule, rapprochée de la première dorsale; 1-3 dorsales entières, quatrième représentée par quelques points obsolètes apicaux, les autres nulles. Propygidium subbifovéolé, couvert de points peu serrés. Pygidium assez densément ponctué. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, infléchi, bimarginé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents, les deux extrêmes assez fortes; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance.

48. H. RECURVUS.

Breviter ovalis, subconvexus, niger, nitidus; fronte lata stria integra, labro quadrato; mandibulis bidentatis; pronoto stria interna integra, externa mox abbreviata; elytris fossa laterali bisulcata, stria subhumerali dimidiata, 1-2 *dorsalibus integris,* 3ª *interrupta apice arcuata,* 4ª *basali brevissima, cæteris nullis; propygidio bifoveolato pygidioque grosse punctatis; mesosterno emarginato stria interrupta; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 5-*spinosis.* Longueur 6 mill.; largeur 4 1/2 mill.

Ovale court, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise, velue. Front plan; strie entière subsinuée; labre presque carré; mandibules bidentées, concaves, courbées en pointe acérée. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs obtus; strie latérale interne bien marquée, entière, touchant à la base; externe très courte dans l'angle. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pro-

notum, de sa largeur à sa base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et obliques au bord apical; fossette subhumérale bisillonnée ; strie subhumérale atteignant l'épaule, très rapprochée de la première dorsale ; celle-ci et la deuxième entières ; troisième interrompue, rudiment basal très fort à la base, puis très fin et obsolète, apical court, bien marqué, arqué en dedans; quatrième représentée par un seul point basal, les autres nulles. Propygidium bifovéolé, fortement et densément ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, peu élargi à la base, lobe court, infléchi, bimarginé ; mésosternum fortement échancré, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, apicale bifide; postérieures garnies de cinq ou six paires de denticules épineux.

Madagascar (M. Chevrolat).

49. H. LÆVIPES.

Suborbicularis, convexus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte plana, stria integra; pronoto ciliato, stria laterali externa dimidiata, interna haud interrupta; elytris fossa marginali 3-sulcata, striis suturali et 1-3 dorsalibus integris, 4ª brevissima basali; propygidio parce punctato, pygidio lævi; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis edentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 mil.; larg. 5 mill.

Hister lævipes, Germ. spec. nov. 148, 87 (1824). — Le Conte, N. Amér. Hist. 20, 8, pl. 2, 7.

Suborbiculaire, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Front un peu bombé, pointillé, entouré d'une strie forte semicirculaire ; mandibules concaves, bidentées, courbées en pointe aiguë ; labre court. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, avec une ligne anté-scu-

tellaire, cilié et oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus; strie latérale interne non interrompue, externe dépassant un peu le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies au bout, avec un angle sutural assez profond; fossette latérale ponctuée, 3-sillonnée; stries fortes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, suturale et 1-3 dorsales entières, quatrième courte, basale. Propygidium ponctué dans son pourtour, légèrement bifovéolé; pygidium lisse. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, abaissé, bi-marginé; mésosternum échancré, rebordé de deux stries, l'une interrompue, l'autre entière, éloignée du bord. Jambes antérieures sans dents; postérieures garnies d'une double rangée de nombreuses dentelures épineuses.

Amérique : États-Unis; Mexique; Brésil; dans les bouses.

50. H. Panamensis.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, supra subtilissime punctulatus; stria frontali sinuata; mandibulis edentatis; pronoto stria interna integra, externa dimidiata; elytris fossa laterali bisulcata, striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª in medio, suturali ultra medium abbreviatis; propygidio bifoveolato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 6-8 denticulatis, posticis biseriatim spinosis. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant, très finement pointillé sur toute sa surface. Antennes brunes, massue grise, velue. Front arrondi, plan en dessus, strie profonde, sinuée en devant; labre court, arrondi; mandibules courbées en pointe aiguë, subdentées. Pronotum court, beaucoup plus large

que long, arqué à la base et sur les côtés, échancré et très rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne assez fine, entière, externe rapprochée du bord, raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies postérieurement; fossette marginale bisillonnée; strie subhumérale atteignant l'épaule souvent accompagnée d'un point, rudiment de subhumérale externe; 1-4 dorsales entières, fortes, crénelées; cinquième sinueuse, raccourcie avant le milieu; suturale partant un peu avant le bord apical et dépassant le milieu. Propygidium bifovéolé, avec des points plus forts en devant. Pygidium n'ayant pas d'autres points que la ponctuation générale. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, presqu'horizontal, rebordé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, crénelées de six ou huit petits denticules; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Amérique centrale; Mexique (Yucatan), Nouvelle-Grenade (Panama).

51. H. Bolivianus.

Elongato-ovatus, subconvexus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; stria frontali integra retrorsum acuminata; mandibulis subdentatis; pronoto stria interna integra valde obliqua, externa dimidiata; elytris fossa subhumerali bisulcata, 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *apicali brevissima, suturali abbreviata; propygidio pygidioque punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis valde dilatatis, obtuse* 4*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Ovale allongé, peu convexe, pointillé sur toute sa sur-

face, noir, luisant. Antennes d'un brun roux, plus clair à la massue. Tête assez large ; front plan, strie fine, entière, formant un petit angle rentrant. Labre court, arrondi, mandibules à peine dentées en dedans, courbées au bout en pointe aiguë. Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base et sur les côtés, à peine rétréci, échancré en devant, avec les angles peu abaissés, obtus ; strie latérale externe raccourcie au milieu, fine, plus rapprochée du bord postérieurement ; interne non interrompue, oblique sur les côtés et dans l'angle très éloignée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, obliques et peu rétrécies au bord apical ; fossette subhumérale bisillonnée ; stries fines ponctuées, 1-4 dorsales entières, cinquième fort courte, apicale ; suturale et subhumérale remontant au milieu. Propygidium très finement pointillé ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures fortement dilatées au bout, armées de quatre dents très obtuses, hors l'apicale qui est large et saillante ; postérieures garnies de cinq à six paires de denticules épineux.

Bolivie.

52. H. Loandæ.

Oblongo-ovatus, subconvexus, niger, nitidus ; antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte impressa, stria retrorsum angulata ; mandibulis bidentatis, canaliculatis ; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa brevi ; elytris fovea marginali 1-*sulcata, striis dorsalibus* 1-3 *integris,* 4ª *interrupta,* 5ª *abbreviata, suturali dimidiata ; propygidio bifoveolato*

pygidioque parce punctatis; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 4 3/4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Front convexe, faiblement impressionné, strie forte, bisinuée, formant un angle rentrant au milieu; épistome concave; labre petit; mandibules dentées, concaves, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, presque droit à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus; strie latérale interne forte, entière, droite, non interrompue; externe très courte. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, obliques et rétrécies au bout; fossette marginale unisillonnée; strie subhumérale atteignant l'épaule; dorsales crénelées, bien marquées, 1-3 entières, quatre et cinq raccourcies avant le milieu, suturale un peu au-delà. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés; ponctuation du pygidium également espacée, presqu'effacée au milieu. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe assez long, ponctué, incliné, rebordé, en pointe; mésosternum droit à strie entière. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide; postérieures garnies d'un double rang de dentelures épineuses.

Guinée; Angola (Loanda) (M. Guérin).

53. H. Niloticus.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; clava rufo-grisea; fronte impressa, stria retrorsum angulata; mandibulis canaliculatis; pronoto stria laterali interna integra, externa dimidiata;

elytris striis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 4-5 ante medium, suturali ultra medium abbreviatis, fossa laterali punctata bisulcata ; propygidio bifoveolato pygidioque sat dense punctatis, mesosterno vix sinuato, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Longueur 5 1/2 mill.; largeur 3 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Tête médiocre ; front plan, très finement pointillé, avec une légère impression longitudinale au milieu ; strie profonde, entière, bisinuée, formant au milieu un angle rentrant court ; labre petit, arrondi ; mandibules fortes, bidentées en dedans, creusées en gouttière, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum plus large que long, finement ponctué, plus fortement sur les côtés et à la base ; à peine arqué latéralement, assez rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries latérales fortes, crénelées ; externe entière, droite, non interrompue en devant avec des angles post-oculaires ; externe s'arrêtant au milieu et accompagnant un peu l'interne en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, droites et rétrécies au bout ; stries bien marquées, crénelées ; subhumérale atteignant l'épaule ; 1-3 dorsales entières, quatrième raccourcie avant le milieu, cinquième encore plus, suturale dépassant le milieu ; fossette subhumérale ponctuée, bisillonnée. Propygidium bifovéolé, couvert d'une ponctuation forte, assez serrée. Pygidium plus densément ponctué. Prosternum court, en carène mince, peu élargi à la base, lobe ponctué, rebordé, en pointe inclinée ; mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, externe

bifide; postérieures garnies de huit à dix paires de dentelures épineuses.

Abyssinie.

54. H. SEMIPLANUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte subimpressa stria retrorsum vix angulata; mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa dimidiata; elytris fovea marginali bisulcata, striis crenatis, dorsalibus 1-3 *integris,* 4ª *obsoleta, suturali utrinque abbreviata; propygidio bifoveolato circum parce, pygidio subtilissime punctulatis; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, assez convexe, noir-brun, luisant. Antennes ferrugineuses. Front faiblement bombé et impressionné, entouré d'une strie forte, bisinuée de chaque côté, formant un petit angle rentrant; épistome concave; labre petit; mandibules bidentées, canaliculées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, pointillé sur toute sa surface, presque droit et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte, sinuée, non interrompue; externe raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; fossette subhumérale ponctuée, bisillonnée; stries crénelées, bien marquées, subhumérale atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, quatrième courte, obsolète, suturale médiane raccourcie de part et d'autre. Propygidium bifovéolé, finement pointillé, ainsi que le pygidium, avec des points plus gros de chaque

côté, mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière, et d'une interrompue. Prosternum court, en carène aiguë, peu élargie, lobe ponctué, rebordé, en pointe inclinée. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures garnies d'une double rangée de nombreuses dentelures épineuses.

Sénégal.

55. H. SCISSIFRONS

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; antennis rufo-brunneis; fronte sulcato-impressa, stria retrorsum angulata; mandibulis bidentatis, canaliculatis; pronoto antice bisinuato; stria interna integra, externa mox abbreviata; elytris fossa laterali punctato-3-sulcata; striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *et suturali dimidiatis,* 5ª *brevi, apicali; propygidio pygidioque basi sparsim punctatis; mesosterno subrecto, stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule et massue rougeâtres. Front finement pointillé, transversal, avec une impression médiane en forme de sillon profond; strie entière formant un angle rentrant; labre court, infléchi; mandibules fortes, bidentées en dedans, courbées en pointe acérée, creusées en gouttière. Pronotum plus large que long, droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, bisinué au fond de l'échancrure, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale interne entière, externe très raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; fossette latérale ponctuée, bisillonnée; strie subhumérale atteignant

l'épaule ; 1-3 dorsales entières; quatrième raccourcie au milieu, avec quelques vestiges de points en devant; cinquième courte, apicale, décomposée ; suturale arquée remontant au-delà du milieu. Propygidium subbifovéolé, avec quelques points épars dans son pourtour. Pygidium bombé, bordé en devant de quelques points légers. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé, incliné ; mésosternum coupé droit, strie marginale entière, accostée sur les côtés d'une deuxième strie. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, apicale bifide; postérieures garnies de six à sept paires de denticules épineux.

Inde (Kurmaul) (M. Deyrolle).

Espèces que je n'ai pas vues.

2°. 11'. H. INCISUS. Er. in Jahr. 1, 134, 13 (1834).

Orbicularis, ater, opacus, mandibulis dentatis, pronoto utrinque sesquistriato, elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *abbreviata, suturali obsoleta, tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 9 mill. — Amér. bor.

Très voisin du *H. Scævola*, d'un luisant terne comme lui, mais moins obscur sur les élytres. Mandibules de la longueur de la tête, bidentées au milieu ; labre presque plus long que large dans le ♂, arrondi, court chez la ♀, faiblement bilobé. Front uni, strie profonde, obsolète au milieu. Massue des antennes noire. Pronotum fortement rétréci en devant, légèrement arrondi sur les côtés et garni de poils jaunes ; strie latérale externe un peu raccourcie en devant, ainsi que l'interne qui ne suit pas le bord antérieur; fossettes à l'angle antérieur assez marquées. Elytres assez arrondies sur les côtés, très peu convexes ; 1-4 stries dorsales entières.

cinquième raccourcie un peu avant le milieu, suturale nulle ; fossette subhumérale légèrement ponctuée. Propygidium densément et finement ponctué, couvert en outre de plus forts points espacés ; pygidium densément ponctué. Jambes antérieures armées de trois fortes dents.

2°. 12'. H. HEROS. Er. Beit. Fn. Angola, 226, 42 (1842).

Ater, nitidus, suborbicularis, mandibulis dentatis, pronoto utrinque bistriato stria exteriore abbreviata, dense punctulato: elytris stria dorsali 5ª abbreviata, suturali obsolescente; tibiis anticis 3-dentatis. Long. 14 mill. — Angola (Afrique).

2°. 24'. H. CRUENTUS. Er. in Jahr. 1, 137, 21 (1834).

Subovalis, ater, nitidus, mandibulis dentatis, pronoto utrinque sesquistriato, elytris sanguineis, striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 et suturali nullis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill. — Cafraria.

De la forme du *H. sinuatus*. Front légèrement convexe, finement ponctué ; strie profonde non interrompue. Labre court. Mandibules courtes, bidentées. Pronotum modérément rétréci en devant, faiblement arrondi sur les côtés ; strie latérale externe brisée au milieu, interne entière. Elytres faiblement arrondies sur les côtés ; stries dorsales, 1-3 entières, quatrième, cinquième et suturale nulles ; fossette subhumérale superficielle, ponctuée. Propygidium densément et fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Corps d'un noir luisant, avec une tache d'un rouge de sang foncé sur le métasternum; élytres également rouges de sang, avec une étroite bordure noirâtre, qui s'élargit en une grande tache autour de l'écusson ; antennes rougeâtres, massue brune. Cuisses noires ; jambes rougeâtres ; tarses

rouges ; jambes antérieures armées de quatre dents, la supérieure peu distincte.

2°. 26'. H. THORACICUS. Payk. Mon. Hist., 20, 11 (1811), pl. 2, fig. 5.

Ater ; pronoto elytrorum longitudine, margine omni punctulato, elytris striis 4 levissimis; tibiis anticis 4-dentatis. Longueur 9 mill. — Amér. septentr.

Tout noir, peu luisant. Tête finement pointillée ; strie frontale entière ; mandibule gauche un peu plus longue que la droite ; massue foncée. Pronotum antérieurement aussi large que long, à peine moitié plus large à la base, convexe ; strie latérale externe raccourcie au milieu, interne entière, marge sans cils, mais très densément pointillée. Elytres de la longueur du pronotum et de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement ; convexes, lisses à l'œil nu, strie subhumérale interne atteignant l'épaule, 1-3 dorsales presqu'entières, arquées en dedans, toutes obsolètes, très légères ; fossette latérale imponctuée. Lobe prosternal avancé, arrondi au bout. Propygidium et pygidium pointillés. Jambes dilatées, postérieures très épineuses, antérieures 4-dentées.

Cette espèce est très voisine de l'*H. amplicollis*.

2°. 30'. H. IGNAVUS. Fahr. in Boh. Ins. Cafr., 1, 533, 579 (1851).

Subrotundatus, ater, nitidus, capite pronotoque lævissimis, hoc striis 2 lateralibus integris, adjecta striola arcuata in angulo antico utrinque, elytris stria subhumerali interna abbreviata, 1-3 dorsalibus integris, cæteris obsoletis, fossula inflexi marginis 3-sulcata punctata ; tibiis anticis 4-dentatis, subtus punctulatis. Larg. 6 1/2-9 mill.; larg. 5 1/2-7 mill.

Noir, luisant. Tête transversale, strie frontale distincte,

épistome très court, linéaire transversalement. Antennes courtes, massue ovale, velue. Pronotum tronqué à la base et là deux fois plus large que long, rétréci en devant et profondément échancré, avec les angles assez proéminents, également convexe en dessus, lisse, deux stries latérales entières très distinctes, interne non interrompue; dans l'angle même on aperçoit une petite striole arquée, qui cesse avant le milieu. Ecusson triangulaire, lisse. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, arrondies, tronquées à la base, arquées au bout, médiocrement convexes en dessus, lisses ; stries dorsales 1-3 à peine ponctuées, entières, 4-5 et suturale ordinairement nulles, représentées quelquefois par des rudiments à la base et au bout ; subhumérale interne raccourcie, rapprochée de la première dorsale ; repli latéral 3-sillonné, avec une fossette ponctuée. Pygidium obtus, assez profondément et densément ponctué ; propygidium avec un espace triangulaire lisse au bout. Dessous convexe, grossièrement ponctué latéralement, très lisse au milieu ; prosternum arrondi à la base, avancé jusqu'à la bouche. Pattes fortes ; jambes postérieures garnies de beaucoup d'épines; antérieures ponctuées en dessous, 4-dentées, dent basale obsolète.

Cafrerie.

2°. 33'. H. PULLATUS. Er. in Jahr., 1, 138, 24 (1834).

Orbicularis, ater, nitidus, mandibulis subdentatis, pronoto sesqui striato, elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali abbreviatis; tibiis anticis* 3-*dentatis.* Longueur 6 mill. — Indes or.

Noir uniforme, médiocrement luisant. Front légèrement convexe, avec une profonde impression longitudinale ; strie

formant un angle rentrant au milieu. Labre arrondi, élevé au milieu en arête transversale, s'abaissant en toît de chaque côté. Mandibules courtes et fortes, unidentées au milieu. Antennes brun de poix, massue rougeâtre. Pronotum fortement rétréci en devant, légèrement arrondi sur les côtés ; stries latérales raccourcies, externe au milieu, interne près de la base. Stries dorsales des élytres profondes et larges, 1-4 entières, cinquième raccourcie bien avant le milieu, suturale au-delà et quelquefois postérieurement. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert d'une ponctuation forte, mais espacée. Pygidium ponctué fortement, seulement à la base, finement vers le bout. Jambes antérieures 3-dentées. Mésosternum légèrement échancré en devant.

Très voisin de l'*H. coprophilus*, auprès duquel il peut se placer.

2o. 36'. **H. vilis.** Fahr. in Boh. Ins. Cafr., I, 536, 582 (1851).

Breviter ovalis, ater, nitidus, antennarum clava apice rufescente; capite pronotoque lævibus, hoc utrinque profunde bistriato; elytris stria subhumerali, 1-3 dorsalibus integris, vix punctatis, disco interiore lævi; tibiis anticis 3-dentatis. Longueur 6-7 mill.; larg. 4 1/2-5 mill. — In tractibus fluvii Limpoponis, Cafr.

Noir, luisant. Tête transversale, lisse, strie frontale distincte, entière ; labre transversal, obtusément arrondi en devant ; mandibules courtes, fortement dentées, légèrement rebordées ; antennes courtes, massue ovale, roussâtre au bout. Pronotum tronqué à la base, deux fois plus large que long, assez rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, convexe et lisse en dessus, stries latérales profondes, interne entière, non interrompue, externe n'attei-

gnant pas la base, recourbée en dedans. Ecusson petit, triangulaire, lisse. Elytres dilatées, tronquées obliquement au bout, lisses sur le disque intérieur ; stries profondes, imponctuées, 1-3 dorsales entières, les autres nulles ; subhumérale interne rapprochée de la première dorsale. Pygidium obtus, assez densément et fortement ponctué. Propygidium lisse au milieu du bord postérieur. Corps convexe en dessous, lisse au milieu, inégalement ponctué sur les côtés. Pieds robustes, comprimés ; jambes dilatées, quatre postérieures épineuses, antérieures fortement 3-dentées, rugueusement ponctuées en dessous.

2°. 43'. H. GUINENSIS. Payk. Mon. Hist. 26, 15, pl. 3, fig. 2 (1811).

Ater, elytris striis 3 *dorsalibus integris,* 2ª, 3ª *que connexis ; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 5 1/2 mill. — Guinée.

Noir, luisant en dessus, brun en dessous. Front plan, strie bien marquée. Pronotum aussi long que large en devant, moitié plus long et plus par derrière, convexe, imponctué : stries latérales rapprochées, interne entière, externe raccourcie au-delà du milieu. Elytres pas moitié plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine plus étroites au bout, dilatées au milieu ; strie subhumérale interne atteignant l'épaule ; 1-2 dorsales entières, la troisième commence à la base, s'oblique avant le milieu vers la deuxième et s'y réunit, à une petite distance elle s'en sépare de nouveau et descend au bord apical ; 4 5 nulles, suturale peu marquée, raccourcie au milieu ; fossette latérale imponctuée. Pygidium pointillé. Pattes noir de poix ; jambes postérieures très dilatées, épineuses ; antérieures encore plus larges, armées de quatre dents, basale très petite.

Cette espèce se rapproche du *H. æquatorius;* la singulière conformation des stries dorsales me paraît accidentelle, comme l'a soupçonné Paykull lui-même : j'en ai vu des exemples dans plusieurs espèces d'*Hister*.

2°. 45'. H. viduus. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 535, 581 (1851).

Breviter ovalis, ater, nitidus, capite medio punctato, pronoto utrinque profunde bistriato, interstitio antice rugoso punctato, disco lævi; elytris 1-4 dorsalibus integris, 5ª et suturali obliteratis; subhumerali interna antice abbreviata, fossula infra marginali 3-sulcata, punctata; tibiis anticis valide 3-dentatis, inferne punctulatis. Long. 8 mill.; larg. 6 mill. — In tractibus fluvii Limpoponis. Cafr.

Noir, luisant. Tête courte, ponctuée au milieu, strie frontale distincte, flexueuse; épistome petit, transversal; mandibules de la longueur de la tête, dentées, rebordées. Antennes courtes, massue ovale, d'un ferrugineux de poix au bout. Pronotum tronqué à la base, deux fois plus large que long, assez rétréci et largement échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés ; assez convexe en dessus, très lisse sur le disque; deux stries latérales profondes, entières, interne non interrompue, intervalle couvert de rides et de quelques points. Ecusson triangulaire, lisse. Elytres à peine deux fois plus longues que le pronotum, dilatées légèrement, médiocrement convexes ; strie subhumérale raccourcie, dorsales profondes, crénelées, 1-3 entières, les autres faibles, quatrième raccourcie en devant, cinquième rudimentaire, suturale atteignant à peine le milieu ; fossette submarginale ponctuée, 3-sillonnée. Pygidium obtus densément et profondément ponctué. Corps convexe en dessous, rugueusement ponctué sur les côtés, lisse au milieu ; prosternum

comprimé, très saillant. Pattes robutes ; jambes comprimées, dilatées, postérieures multiépineuses, antérieures fortement tridentées, pointillées en dessous.

d'. Une seule strie latérale au pronotum.

3e *Groupe* (56-59) (1).

56. H. 14-STRIATUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis rufis ; stria frontali integra, antice sinuata ; pronoto stria laterali interna haud interrupta ; elytris marginis fossa punctulata, bisulcata, striis crenatis, dorsalibus integris, 5a cum suturali connexa, subhumerali brevi, obsoleta ; propygidio parce punctato, pygidio subtilissime puncticulato ; mesosterno recto, marginato ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Longueur 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister 14-striatus. Gyll. Ins. suec., 1, 83, 11 (1808). — Er. in Jahr., 1, 152, 67. — Redt. Fn. Austr. 234.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes ferrugineuses. Front plan, à peine visiblement pointillé ; strie entière, sinuée en devant ; labre petit ; mandibules dentées, canaliculées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne unique, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à sa base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical ; fossette marginale, pointillée, faiblement bisillonnée ; stries crénelées, dorsales et suturale entières, les deux internes réunies à la base, subhumérale courte, souvent obsolète. Propygidium couvert de points

(1) Voyez le tableau des espèces, page 181.

épars; pygidium bombé à peine distinctement pointillé. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé, infléchi; mésosternum droit, bordé d'une strie entière accompagnée d'une petite striole de chaque côté. Jambes antérieures 3-dentées; postérieures garnies d'un double rang de denticules épineux.

Cette espèce est propre aux contrées boréales de l'Europe (Suède, Finlande, Russie); elle se rencontre dans le fumier. Elle a les plus intimes rapports avec le *H. 12-striatus*, dont le système artificiel que j'ai employé pour faciliter l'étude de ce genre si nombreux, l'éloigne tant. La strie subhumérale courte et souvent rudimentaire, et les autres différences, telles que la forme plus courte et plus convexe, la coloration des pattes, etc., ne seraient pas pour moi un obstacle à la réunion de ces deux espèces, sans l'autorité de Gyllenhall, qui assure qu'en Suède, où les deux espèces sont communes, elles vivent toujours isolées; que dans le fumier des jardins il a trouvé celle-ci en abondance, sans jamais y rencontrer celle-là. Je laisserai donc la solution de cette question à des entomologistes assez heureux pour étudier les métamorphoses de ces deux espèces.

57. H. CONFORMIS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte bifoveolata, stria retrorsum acuminata; pronoto stria laterali unica integra, in angulo antico punctato; elytris margine sulcato; striis integris, dorsali 5a et suturali basi arcuatim junctis; propygidio sparsim punctulato; pygidio subtilius puncticulato; mesosterno haud sinuato marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister conformis. Er. in Jahr., 153, 68 (1834).

Ovale, court, légèrement convexe, noir, assez luisant. Antennes roussâtres. Front pointillé, bifovéolé, strie entière formant un angle rentrant entre les fossettes; labre court; mandibules concaves subdentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant; strie latérale interne unique, entière, non interrompue, bordée de points, sans fossette à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base; courbées sur les côtés, rétrécies et légèrement arquées au bord apical; fossette subhumérale peu marquée, bisillonnée; la deuxième strie remontant en dessus et s'interrompant; stries fortes, crénelées; subhumérale atteignant l'épaule; dorsales entières, cinquième réunie à la base avec la suturale. Propygidium couvert de points fins, épars; pygidium paraissant lisse. Mésosternum coupé droit en devant, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents; postérieures garnies de cinq ou six paires de denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance.

58. H. CONFINIS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufis; frontali stria subsinuata; pronoto puncticulato, ad angulum punctato, foveolato, stria laterali unica haud interrupta; elytris margine bisulcato, striis crenatis, 5ª dorsali suturalique junctis antice; propygidio parce punctulato, pygidio sublævi; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim 5-6 spinosis. Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister confinis. Er. in Jahr. 1, 154, 69 (1834).

Suborbiculaire, assez convexe, noir, luisant. Antennes

rouges. Front arrondi, légèrement concave, ainsi que l'épistôme, strie entière à peine sinuée ; labre petit ; mandibules dentées, concaves, courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, finement pointillé, arqué et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus, marqués d'une fovéole ponctuée ; strie latérale interne, unique, forte, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical ; fossette subhumérale bisillonnée ; stries fortes, crénelées ; 1-5 dorsales et suturale entières, celle-ci réunie à la base avec la cinquième ; quatrième un peu raccourcie à la base ; subhumérale atteignant l'épaule. Propygidium couvert de points épars. La ponctuation du pygidium est si fine qu'il paraît lisse. Prosternum en carène, à peine élargi à la base, lobe ponctué, rebordé, incliné. Mésosternum droit et bordé d'une strie entière. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures 3-dentées, postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

Antilles (Cuba).

59. H. GEMINUS.

Ovalis, subconvexus, nitidus ; antennis pedibusque rufo-brunneis ; stria frontali recta, integra ; pronoto stria unica laterali integra, angulo antice foveolato punctato ; elytris fossa laterali obsoleta, lævi, striis validis crenatis, subhumerali dimidiata, 1-3 dorsalibus integris, cæteris subabbreviatis, 5ª sutura alique antice connexis ; propygidio sparsim punctato ; pygidio lævi ; mesosterno recto stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Hister geminus. Er. in Jahr., 154, 70 (1834).

Ovale, assez peu convexe, noir, luisant. Antennes et pieds d'un brun rouge. Front à peu près plan ; strie bien marquée, entière, droite par devant ; labre court, arrondi ; mandibules subdentées, concaves, courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus ; strie latérale externe nulle, interne entière ; une fossette arrondie, ponctuée de chaque côté à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bord apical ; fossette subhumérale peu profonde, bisillonnée, imponctuée ; stries fortes, profondes, crénelées ; subhumérale atteignant l'épaule ; 1-3 dorsales entières, quatrième un peu raccourcie à la base ; cinquième réunie à la base avec la suturale. Propygidium couvert de points épars ; pygidium paraissant lisse. Prosternum en carène, à peine élargi à la base, lobe court, infléchi, rebordé ; mésosternum coupé droit en devant, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées au bout et armées de trois dents ; postérieures garnies de paires de denticules épineux en petit nombre.

Cap de Bonne-Espérance.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.	4e GROUPE. HISTER.	
a. Métallique, couvert en dessus d'une ponctuation serrée, rugueuse, interrompue par des plaques lisses, régulières, luisantes	60. *punctulatus*, Wiedm.	Java.
a'. Noir, luisant, non métallique, lisse ou finement pointillé en dessus.		
b. Une grande tache rouge arquée sur chaque élytre; cuisses postérieures rouges. — Jambes antérieures bidentées.	62. *arcuatus*, Say.	Amér. bor.
b'. Elytres sans taches. — Jambes ant. armées de trois dents au moins.		
c. Strie subhumérale interne entière, bien marquée.		
d. Strie latérale externe du pronotum nulle	84. 16-*striatus*, Say.	Amér. bor.
d'. Strie latérale externe du pronotum entière.		
e. Jambes antérieures 3-dentées.		
f. 1-4 stries dorsales des élytres entières ; appendice huméral bien marqué, réuni à la subhumérale.	61. *longicollis*.	Natal.
f'. 1-3 stries dorsales entières; appendice huméral peu marqué, non réuni à la subhumérale.	80. *duplicatus*.	Bengale.
e'. Jambes antérieures 4-dentées.		
f. Fossette subhumérale bistriée, à peine pointillée; strie humérale fine.	63. *teter*, Truq.	Suisse.
f'. Fossette subhumérale 1-striée, fortement ponctuée; strie humérale forte, profonde.	81. *Eschscholtzii*.	Caucase.
d''. Strie latérale externe du pronotum raccourcie.		
e. 1-3 stries dorsales des élytres entières.	64. *unicolor*, L.	Europe.
e'. 1-4 stries dorsales entières.		
f. Une fossette arrondie au milieu du front.		
g. Jambes antérieures 4-denticulées.		

h. Strie suturale à peine raccourcie. — Appendice huméral obsolète.		
i. Stries latérales du pronotum rapprochées. — Suture plane. — Pas de gros points au devant de l'écusson.	65. *curvatus*, Er	Brésil.
i'. Stries latérales du pronotum moins rapprochées. — Suture excavée. — Un triangle de gros points serrés au devant de l'écusson.	68. *impressifrons*.	Cayenne.
h'. Strie suturale raccourcie à la base. — Appendice huméral bien marqué.	67. *punctifer*, Pkl	Brésil.
g'. Jambes antérieures 5-denticulées	69. *cavifrons*.	Vénézuéla.
f'. Pas de fossette arrondie au milieu du front.		
g. Pas de strie suturale.	66. *Arabicus*	Arabie.
g'. Une strie suturale bien marquée.		
h. Appendice huméral court, obsolète.		
i. Vertex légèrement impressionné. — Pygidium lisse. — Jambes antérieures 3-dentées.	75. *lissurus*.	Brésil.
i'. Vertex plan. — Pygidium pointillé. — Jambes antérieures crénelées.		
j. Elargi. — Strie latérale du pronotum parallèle au bord.	76. *cœnosus*, Er.	Cuba.
j'. Allongé. — Strie latérale se rapprochant du bord postérieurement.	77. *brunnipes*, Er.	Mexique
h'. Appendice huméral arqué, long et fort.		
i. Jambes antérieures 5-denticulées. — Stries dorsales moins fortes.	79. *dubius*.	Brésil.

ii. Jambes antérieures 4-denticulées. — Stries dorsales fortes, crénelées.		
j. 5e strie dorsale sans rudiment basal ; suturale part du bord apical.	82. *abbreviatus*, F.	Amérique b.
j'. 5e strie dorsale avec un rudiment basal ; suturale ne part pas du bord apical	83. *bifidus*, Say.	Amérique b.
c'. Strie subhumérale interne obsolète, formée de points.		
d. 1-4 stries dorsales entières.		
e. Appendice huméral bien marqué ; strie suturale plus courte que la cinquième dorsale	77. *Hipponensis*.	Algérie.
e'. Appendice huméral obsolète ; strie suturale plus longue que la cinquième dorsale.	73. *curtatus*, Le C.	Amér. b.
d'. 1-3 stries dorsales entières.		
e. Fossette subhumérale 3-sillonnée, un rudiment basal de la quatrième strie dorsale.	70. *incertus*.	Texas.
e'. Fossette subhumérale 2-sillonnée. — Pas de rudiment basal de la quatrième strie dorsale.		
f. Appendice huméral bien marqué. — 4e strie dorsale obsolète, formée de points dans toute son étendue. . . .	71. *putridus*, Er.	Amér. m.
f'. Appendice huméral obsolète. — 4e strie dorsale nulle ou très courte.		
g. Pygidium densément et fortement ponctué. — 4-5 stries dorsales bien marquées.	72. *spretus*, Le C.	Amér. b.
g'. Pygidium moins densément et moins fortement ponctué. — 4-5 stries dorsales obsolètes.	74. *depurator*, Say.	Amér. b.

c'. Strie subhumérale interne accompagnée d'un appendice.

4e *Groupe* (60-84).

60. H. PUNCTULATUS.

Oblongus, convexus, supra nigro-æneus, rugoso-punctatus, spatiis lævibus nitidis, subtus piceus; frontali stria integra; pronoto ciliato, stria laterali utraque integra; elytris stria laterali interna integra, externa brevi, humero interruptis, dorsalibus 1-4 *integris*, 5a *et suturali abbreviatis; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim spinosis.* Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Hister punctulatus. Wiedm. in Zool. mag., 1, 3, p. 162, 8 (1817).

Allongé, convexe, noir métallique en dessus, brun en dessous. Antennes brunes, massue velue, gris-roussâtre. Tête grande, rugueusement ponctuée; front plan, entouré d'une strie entière, droite par devant, avec le rebord élevé; épistome impressionné; labre court; mandibules larges, creusées en gouttière, dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum plus large que long, droit à la base avec une ligne antéscutellaire, un peu oblique et cilié sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant avec les angles saillants et abaissés, ponctué, plus rugueux latéralement avec la marge extérieure, une large plaque triangulaire au devant de l'écusson et deux petites irrégulières de chaque côté, disposées transversalement, lisses et luisantes; stries latérales droites, entières, assez distantes. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, à peine rétrécies et obliques au bord apical, rugueusement ponctuées avec un grand nombre de plaques lisses et luisantes : une grande auprès de l'écusson, quatre petites irrégulières, une sur le premier interstice, deux sur le deuxième et une au bout du quatrième; stries subhumérales interrom-

pues à l'épaule, externe courte; 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale raccourcies. Propygidium grossièrement ponctué, avec une impression apicale de chaque côté et une petite plaque lisse, luisante, triangulaire; pygidium également ponctué avec une plaque allongée. Prosternum en carène, sans stries, arrondi à la base; mésosternum échancré et rebordé. Pattes brunes. Jambes antérieures 3-dentées, postérieures garnies d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Inde; Bengale; Malaisie (Java).

61. H. LONGICOLLIS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus; fronte puncticulata, bifoveolata, stria profunda integra; mandibulis canaliculatis; pronoto ciliato, striis integris, approximatis, parallelis, profundis, intus ad angulum punctis paucioribus laceris; elytris striis 2 subhumeralibus junctis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª pone medium, suturali ante abbreviatis; propygidio pygidioque grosse et parce punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim 5 ou 6 spinosulis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale allongé, bombé, noir, luisant. Antennes brunes, moins foncées. Front large, finement et densément pointillé, bifovéolé, strie profonde, entière; labre très court; mandibules larges, bidentées, creusées en gouttière, courbées en pointe aiguë. Pronotum assez long, bombé, cilié; coupé droit à la base avec une strie antéscutellaire, oblique et subsinué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries latérales fortes, entières, parallèles, et rapprochées sur les côtés, avec des points lacérés à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangu-

laire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, pas plus longues que lui, très rétrécies au bout ; fossette subhumérale ponctuée, 3-sillonnée ; stries fortes, bien marquées, crénelées, subhumérale interne remontant au-delà de l'externe, qui lui est unie ; 1-4 dorsales entières, subparallèles, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale plus longue. Pygidium fortement, mais peu densément ponctué, ainsi que le propygidium. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, ponctué, bimarginé, incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents ; postérieures garnies de cinq à six paires de dentelures épineuses.

Cafrerie (Natal) (M. de Laferté).

62. H. ARCUATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; *antennis rufis*; *stria frontali integra*; *pronoto flavo ciliato, striis* 2 *lateralibus integris postice approximatis*; *elytris fossa subhumerali lævi bisulcata, stria subhumerali interna irregulari, externa humerali separata adaucta*; 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª *late interrupta*, 5ª *nulla vel brevissima obsoleta, suturali subintegra*; *macula magna rufa arcuata*; *pygidio propygidioque parce punctatis*; *mesosterno emarginato, stria integra, femoribus* 4 *posticis rufis*; *tibiis anticis bidentatis, posticis multispinosis.* Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Hister arcuatus. Say. in Soc. Philad., t. v, p. 34, 3 (1825). — Le Conte, N. Amér. Hist., 16, 1, pl. 1, fig. 12.

Ovale, très convexe, noir, luisant. Antennes rouge-brun, massue velue, gris-ferrugineux. Tête large : front plan ; strie bien marquée, entière, semicirculaire. Labre petit ; mandibules subdentées en dedans, courbées en pointe aiguë.

Pronotum plus large que long, bordé de poils jaunes longs et serrés, droit à la base, avec une strie antéscutellaire, un peu courbé sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus ; stries latérales entières, assez distinctes, rapprochées à la base, souvent ponctuées dans l'intervalle. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et curvilinéaires au bout, avec une impression subapicale et un petit angle sutural ; fossette marginale, assez profonde, imponctuée, bisillonnée; strie subhumérale interne large, irrégulière, avec une externe disjointe ; 1-3 dorsales entières, quatrième obsolète largement interrompue ; cinquième ou nulle ou très courte ; suturale presque entière ; une grande tache rouge arquée, occupant à la base les trois premiers interstries, se contournant en dedans jusqu'à la suturale. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert de points épars, presque lisse au milieu. Pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène, élargi et arrondi à la base, lobe court, ponctué, rebordé, incliné ; mésosternum assez profondément échancré, bordé d'une strie entière. Cuisses postérieures renflées, rouges au milieu ; jambes antérieures larges, fortement bidentées ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Etats-Unis, dans les cadavres, sur le bord de la mer.

63. H. TETER.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte impressa, stria integra; pronoto stria externa integra, interna subintegra; elytris fossa subhumerali bisulcata, lævi, stria subhumerali interna arcuatim appendiculata, 1-4 *dorsalibus integris*, 5ª *su-*

turatique dimidiatis; propygidio pygidioque punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim spinosis. Long. 9 mill.; larg. 6 mill.

Hister teter. Truq. in Soc. Ent. Fr. (1852), 62, 2, pl. 2, n° 2, fig. 1.

Ovale, élargi, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rougeâtre; fossette antennaire bien limitée. Tête arrondie, médiocre; front finement pointillé avec une impression médiane, strie assez fine, droite par devant; labre court, arrondi; mandibules subbidentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué et ponctué à la base avec une strie antéscutellaire, courbé sur les côtés avec un étroit rebord élevé, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles abaissés, un peu obtus; strie latérale externe entière, bien marquée, rapprochée du bord, interne non interrompue, mais n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bord apical; fossette marginale assez profonde, bisillonnée, imponctuée; strie subhumérale interne bien marquée, atteignant l'épaule, accompagnee d'une externe arquée disjointe remontant presque jusqu'à la base; 1-4 dorsales entières ponctuées; cinquième et suturale raccourcies au milieu, celle-ci un peu plus longue. Propygidium à peine visiblement bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points épars, et d'un pointillé plus fin dans les intervalles. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé, abaissé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées au bout,

armées de quatre dents, l'extrême bifide; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Suisse; Piémont.

64. H. UNICOLOR.

Rotundato-ovatus, convexiusculus, niger, nitidus, antennis brunneis; stria frontali integra; pronoto stria laterali externa valde, interna vix abbreviatis; elytris fossa marginali punctulata, bisulcata, striis punctatis, subhumerali externa obsoleta, 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *et suturali brevibus; propygidio bifoveolato pygidioque punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Larg. 10-8 mill.; larg. 7-6 mill.

Hister unicolor. Lin. Syst. nat 1, 2, 567, 3 (1735). — Fn. Suec. 1, 440. — — F. Syst. ent. 1, 52, 2. — Spec. Ins. 1, 60, 2. — Mant. 1, 32, 2. — Ent. Syst. 1, 92, 2. — Syst. El. 1, 84, 3. — Ol. Ent. 1, 8, 7, 5, pl. 1, 1. — Ros. Fn. Etr. 1, 27, 62. — Herbst. nat. Syst. 4, 22, 1, pl. 35, 1. — Panz. Ent. Germ. 1, 20, 2. — Illig. Kæf., Pr. 1, 52, 1.—Payk., Fn. Suec, 1, 35, 1;—Mon. Hist., 19, 10, pl. 2, 7. — E. H., 1, 31, 1, pl. 1, 1. — Sturm. Deuts. Fn. 1, 192, 3, pl. 16. — Dufts. Fn. Austr. 1, 213, 7. — Gyll., Fn. suec., 1, 74, 1. — Steph., Illust. Brit. 3, 145, 3. — Er. Kæf. Brand. 1, 655, 1. — Heer, Fn. Helv. 1, 453, 3. — Küst. Kæf. Eur. 6, 53. — Redt. Fn. Austr. 233. — Bach. Fn. Pruss. 1, 301, 4.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise, velue. Tête petite, arrondie; front légèrement concave, pointillé, strie forte, entière, sinuée en devant; labre court; mandibules à peine bidentées, courbées en pointe. Pronotum court, large, droit à la base avec quelques points et une ligne antéscutellaire, courbé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; stries latérales raccourcies, interne vers la base, externe au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres

plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bout avec une impression subapicale et un angle sutural ; fossette marginale pointillée, bisillonnée ; stries crénelées, subhumérale interne atteignant l'épaule avec un rudiment externe très obsolète, dorsales 1-3 entières, 4-5 et suturale très raccourcies. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés ; pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, incliné, rebordé ; mésosternum échancré, avec deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures garnies de trois dents, l'extrême bifide ; postérieures d'un double rang de nombreux denticules épineux.

Commun dans toute l'Europe, depuis l'Angleterre et la Laponie jusque sur le littoral de la Méditerranée. Il vit dans le fumier, les cadavres, le suc qui découle des plaies des arbres, etc.

65. H. CURVATUS.

Ovalis, subconvexus, subtiliter punctulatus, niger, nitidus ; fronte impressa, stria subrecta ; pronoto striis lateralibus approximatis, externa parum abbreviata, interna subintegra ; elytris fossa laterali punctata bisulcata, stria subhumerali appendice obsoleto, suturali arcuata et 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *in medio abbreviata ; propygidio bifovcolato pygidioque punctatis ; mesosterno profunde emarginato stria integra ; tibiis anticis* 4*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 8 mill. ; larg. 6 mill.

Hister curvatus. Er. in Jahr. 1, 139, 26 (1834).

Ovale, subconvexe, noir, luisant, finement pointillé sur toute sa surface, plus distinctement sur la tête, le pronotum

et les côtés des élytres. Antennes brunes, funicule rougeâtre. Front largement impressionné au milieu, strie entière bien marquée, légèrement sinuée en devant ; labre petit ; mandibules sans dents, courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries bien marquées, crénelées, rapprochées ; externe un peu raccourcie, interne non interrompue, n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bout avec une impression subapicale et un angle sutural prononcé ; fossette marginale bisillonnée, pointillée ; stries bien marquées, crénelées ; subhumérale atteignant l'épaule, accompagnée d'un appendice court, très obsolète; 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu; suturale arquée en dehors, entière. Propygidium bifovéolé, couvert de points peu serrés, entremêlés de plus petits points ; pygidium avec les deux espèces de ponctuation, mais plus serrées. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi ; mésosternum fortement échancré, bordé de deux stries, une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures dilatées au bout, armées de quatre dents, l'extrême bifide, la première très petite ; postérieures garnies de six ou huit denticules épineux.

Brésil.

66. H. Arabicus.

Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; stria frontali integra; pronoto ciliato, leviter bifovcolato, stria laterali interna

integra, externa subabbreviata; *elytris striis* 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *in medio abbreviata, suturali nulla*; *fossa laterali punctulata*; *propygidio bifoveolato parce, pygidio densius punctatis*; *mesosterno emarginato, stria integra*; *tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, légèrement convexe, d'un noir très luisant, lisse; cependant on aperçoit des points fins et légers sur la tête et le pronotum. Strie frontale entière, bien marquée, subsinuée en devant, labre court; mandibules fortes, aiguës, bidentées. Antennes brunes, funicule rougeâtre, massue grise. Pronotum court, large et légèrement bisinué à la base, oblique et presque droit sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus, cilié sur les bords, superficiellement fovéolé aux angles antérieurs; stries latérales droites, parallèles, interne non interrompue, externe un peu raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout avec une impression subapicale; strie subhumérale remontant jusqu'à l'épaule; dorsales bien marquées, fines, 1-3 entières, quatrième raccourcie un peu à la base, cinquième atteignant le milieu, suturale nulle; fossette subhumérale ponctuée. Propygidium bifovéolé, ponctué plus fortement sur les côtés, presque lisse au milieu. Pygidium assez densément ponctué. Mésosternum échancré et bordé d'une strie complète. Jambes antérieures armées de 3 fortes dents; postérieures de nombreux denticules épineux disposés sur une double ligne.

Arabie (Muséum).

67. H. PUNCTIFER.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, puncticulatus; fronte impressa, stria integra; pronoto striis proximis, externa dimidiata, interna haud interrupta; elytris fovea marginali bisulcata, striis crenatis, appendice subhumerali brevi, 1-4 dorsalibus integris, 5ª et suturali abbreviatis; propygidio bifovcolato pygidioque punctulatis; mesosterno emarginato, stria alterutra integra; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 7-5 mill.; larg. 5-3 1/2 mill.

Hister punctifer. Payk., Mon. Hist., 25, 14, pl. 4, f. 1 (1811). — Er. in Jahr., 1, 140, 29. — Lec. N. Amér. Hist. 21, 10, pl. 2, 9.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant, pointillé sur toute sa surface. Antennes brunes, massue gris-cendré. Tête petite, arrondie ; front fovéolé, strie circulaire entière, sinuée en devant; labre petit; mandibules faiblement dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, arqué à la base avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; stries latérales crénelées, rapprochées, interne non interrompue, externe raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout, avec une impression subapicale et un angle sutural; fossette latérale lisse, bisillonnée; stries crénelées, subhumérale interne atteignant l'épaule, appendice court, bien marqué, 1-4 dorsales entières, cinquième courte, suturale un peu raccourcie aux deux bouts. Propygidium bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points espacés et dans l'intervalle d'une ponctuation très fine. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une

strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre denticules, extrême bifide ; postérieures d'une double rangée de nombreuses dentelures épineuses.

Brésil ; Bolivie ; dans les bouses, en janvier, et dans les charognes, en mai et juin.

68. H. IMPRESSIFRONS.

Ovatus, subconvexus, punticulatus, niger, nitidus; fronte foveolata, stria integra; pronoto ante scutellum rugose punctato, stria laterali interna integra, externa abbreviata; elytris sutura impressa; margine inflexo bisulcato, stria subhumerali interna, appendice obsoleto ; 1-4 *dorsalibus integris*, 5ª *dimidiata, suturali subintegra* ; *propygidio bifoveolato pygidioque punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 6 1/2 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, assez convexe, très finement pointillé sur toute sa surface, noir, luisant. Tête petite, arrondie ; front creusé d'une fossette profonde ; strie circulaire entière, sinuée en devant ; labre petit ; mandibules subdentées en dedans, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, plus large que long ; arqué et ponctué à la base, avec une petite surface triangulaire rugueusement ponctuée au devant de l'écusson, courbé sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale interne entière, crénelée, recourbée en dedans à la base ; externe rapprochée du bord, raccourcie au-delà du milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et à peine obliques au bout, avec un angle sutural bien marqué, déprimées le long de la suture ; bord infléchi finement pointillé, bisillonné, sans fossette ;

subhumérale interne, accompagnée d'une courte strie externe très obsolète ; 1-4 dorsales entières, fortes, crénelées, cinquième raccourcie au milieu ; suturale arquée en sens inverse, à peine raccourcie aux deux bouts. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert ainsi que le pygidium, d'une ponctuation assez régulière et assez serrée, entremêlée de points plus petits. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre petites dents, extrême bifide ; postérieures de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cette espèce diffère du *H. punctifer* par la fossette du front plus profonde, la strie latérale externe du pronotum plus longue, les points antéscutellaires, la fossette subhumérale nulle, les épaules plus saillantes, la suture enfoncée, les stries plus fortes, plus crénelées, la suturale plus allongée, la subhumérale externe plus obsolète et le propygidium plus entièrement ponctué.

Guyane (Cayenne).

69. H. CAVIFRONS.

Ovalis, parum convexus, puncticulatus, niger, nitidus ; fronte foveolata, stria integra ; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa ante medium abbreviata ; elytris margine inflexo bisulcato, stria subhumerali antice bifurcata ; 1-4 *dorsalibus integris,* 5a *ante medium, suturali ultra medium abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque punctulatis ; mesosterno emarginato, stria alterutra integra ; tibiis anticis* 5-*denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 6 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, très finement pointillé, peu visible-

ment sur les élytres, noir, assez luisant. Antennes brunes, massue grise, velue. Tête assez petite, arrondie; front creusé d'une fossette médiane assez profonde, strie entière ; labre petit; mandibules subdentées courbées en pointe aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué et ponctué à la base, courbé sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs aigus et abaissés ; strie latérale interne non interrompue, recourbée en dedans à la base, externe raccourcie avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout, avec un angle sutural ; bord infléchi finement pointillé, bisillonné, sans fossette bien marquée ; strie subhumérale interne inégalement bifurquée à l'épaule, c'est-à-dire qu'une courte strie externe vient joindre l'interne avant sa terminaison ; 1–4 dorsales assez fines, ponctuées, entières, cinquième n'atteignant pas le milieu ; suturale remontant bien au-delà. Propygidium couvert de gros points épars, avec une ponctuation plus fine et plus serrée dans les intervalles. Pygidium ponctué à peu près de même. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures garnies de cinq petites dents, extrême bifide ; postérieures de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cette espèce diffère du *H. impressifrons* par ses stries moins fortes, par sa suturale moins longue, sa suture non impressionnée ; du *H. punctifer*, par son bord infléchi sans fossette ; de l'un et de l'autre par ses jambes antérieures à cinq denticules, ses stries subhumérales jointes, sa latérale externe du pronotum plus courte, et son manque de points antéscutellaires.

Etats-Unis ; Venezuela (Caracas), montagnes, en janvier, dans les bouses, et en mai et juin, dans les charognes.

70. H. INCERTUS.

Ovalis, convexiusculus; antennis rufo-brunneis; stria frontali semicirculari; stria laterali externa abbreviata, interna haud interrupta; elytris margine inflexo 3-sulcato, striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *basali, postice punctis obsoletis continuata,* 5ª *inconspicua, suturali utrinque vix abbreviata; subhumerali punctiformi vix conspicua; propygidio bifoveolato parce, pygidio subtilius punctulatis; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, paraissant lisse. Antennes brunes, funicule rougeâtre, massue grise. Tête arrondie, médiocre. Front plan ; strie semicirculaire entière, bien marquée ; labre petit; mandibules édentées, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales assez distantes, non réunies en devant, raccourcies, externe au milieu, interne vers la base ; celle-ci arrondie à l'angle antérieur, non interrompue en devant et sans sinuosités. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, retrécies et droites postérieurement avec une légère impression subapicale ; strie subhumérale externe très obsolète, composée de petits points et accompagnée à l'épaule d'une trace de subhumérale externe ; 1-3 dorsales entières, bien marquées, à peine crénelées ; quatrième très

courte, basale, continuée par des points obsolètes, cinquième indistincte ; suturale presque entière, mais n'atteignant ni la base, ni l'extrémité ; fossette subhumérale 3-sillonnée, imponctuée. Propygidium bifovéolé, couvert de points assez espacés en devant ; pygidium plus densément, mais très finement pointillé. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, ponctué, infléchi ; mésosternum échancré, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre à peine interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de 3 dents, extrême bifide ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Etats-Unis ; Texas.

71. H. PUTRIDUS.

Rotundato-ovatus, convexus, niger, nitidus ; antennis ferrugineis ; fronte plana, stria circulari integra ; pronoto stria laterali externa subabbreviata, interna haud interrupta ; elytris margine punctato bisulcato, stria subhumerali obsoleta, appendice brevi, dorsalibus 1-3 *integris crenatis,* 4ª *integra punctis composita, suturali dimidiata ; propygidio bifoveolato pygidioque punctulatis ; mesosterno sinuato, marginato ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Long. 7 mill. ; larg. 5 1/2 mill.

Hister putridus. Er. in Jahr., 1, 140, 28 (1834).

Ovale, arrondi, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule ferrugineux, massue roux-cendré. Tête médiocre, arrondie ; front un peu bombé, strie forte, entière, semi-circulaire ; labre petit ; mandibules édentées, courbées en pointe. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, avec une strie antéscutellaire, oblique sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries latérales bien marquées, externe à peine raccourcie,

interne non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, droites et rétrécies au bout avec une impression subapicale bien marquée ; bord infléchi creusé de 2 sillons pointillés; strie subhumérale interne formée d'une ligne obsolète de petits points, appendice court, mais distinct ; dorsales 1-3 entières, fortes, crénelées, quatrième entière, remplacée par une ligne de points, cinquième à peine rudimentaire, suturale raccourcie de part et d'autre. Propygidium subbifovéolé, couvert de points assez serrés. Pygidium plus finement ponctué. Prosternum assez large, arrondi à la base, lobe très court, ponctué, rebordé, abaissé ; mésosternum sinué et bordé d'une strie entière et d'une largement interrompue. Jambes antérieures 3-dentées; postérieures garnies de cinq ou six paires de denticules épineux.

Amérique méridionale.

72. H. SPRETUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; antennis rufis ; frontali stria arcuata integra ; pronoto stria laterali externa ultra medium, interna basi abbreviatis ; elytris stria subhumerali interna obsoleta, arcu punctorum adaucta ; 1-3 *dorsalibus punctatis integris*, 4ª *suturalique in medio*, 5ª *apice abbreviatis* ; *propygidio subfoveolato pygidioque dense punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Hister spretus. Le Conte, N. Amér., Hist. 23, 14, pl. 3, fig. 1 (1845).

Ovale, assez convexe, noir, luisant, presque lisse et peu distinctement pointillé. Antennes rousses. Tête médiocre, arrondie. Front plan, strie plus fine et presque droite en

devant ; labre petit ; mandibules édentées, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué et bordé de points à la base avec une petite impression antéscutellaire, courbé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; stries latérales disjointes en devant ; externe raccourcie au-delà du milieu, interne presque entière, non interrompue en devant et à peine sinuée à l'angle postoculaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout, avec une impression subapicale bien marquée; strie subhumérale interne accompagnée d'un arc huméral externe, fine, composée de points obsolètes ; 1-3 dorsales fortes, ponctuées, entières ; quatrième raccourcie vers le milieu, ainsi que la suturale ; cinquième courte, apicale, souvent obsolète ; fossette marginale bisillonnée, pointillée. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert ainsi que le pygidium de points serrés et assez forts. Prosternum assez large, arrondi à la base, lobe court, abaissé, rebordé ; mésosternum échancré, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures armées de trois dents obtuses, apicale bifide ; postérieures garnies de huit ou dix paires de denticules épineux.

Etats-Unis ; Georgie, Louisiane ; dans les bouses.

73. H. CURTATUS.

Breviter ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; antennis brunneis ; stria frontali semicirculari ; pronoto stria laterali externa in medio abbreviata, interna subintegra ; elytris stria subhumerali e punctis obsoletis arcu adaucta ; 1-4 dorsalibus

integris, 5, ante medium, suturali in medio abbreviatis, margine inflexo punctulato bisulcato; propygidio bifoveolato pygidioque sat dense punctulatis; *mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister curtatus. Le Conte, Mon. Hist. 24, 15, pl. 3, f. 2 (1845).

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Tête médiocre, arrondie; front plan; strie entière, bien marquée, semicirculaire; labre petit; mandibules édentées, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries fortes, parallèles, assez distantes, non réunies en devant, externe rapprochée du bord, raccourcie au milieu, interne entière, non interrompue en devant et sans sinuosités. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et un peu obliques au bout, avec une impression subapicale; strie subhumérale obsolète, formée de points, ainsi que l'arc huméral externe; 1-4 dorsales entières, bien marquées, ponctuées, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale au milieu; fossette subhumérale bisillonnée, pointillée. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, d'une ponctuation faible et assez serrée. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe très court, rebordé, incliné; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, extrême bifide; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Etats-Unis

74. H. DEPURATOR.

Suborbicularis, convexus, niger, nitidus, puncticulatus; antennis brunneis; fronte plana, stria semicirculari; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa dimidiata; elytris margine bisulcato, stria subhumerali obsoletissima, dorsalibus crenatis validis, 1-3 integris, 4ª punctis composita, suturali abbreviata; propygidio subfoveolato sat fortiter, pygidio subtilius punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Longueur 8 mill.; larg. 6 mill.

Hister depurator. Say. Soc. Phil., v, 33, 2 (1825). — Le Conte, N. Amér. Hist. 24, 16, pl. 3, fig. 3.

Ovale arrondi, convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes brunes, massue velue, gris-roux. Tête médiocre, arrondie; front plan, strie forte, semicirculaire; labre petit; mandibules dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale externe raccourcie vers le milieu, interne forte, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, obliques au bout avec un angle sutural et une impression subapicale; bord infléchi parcouru par deux sillons ponctués, sans fossette; strie subhumérale obsolète, ainsi que l'arc huméral, composée de points; dorsales fortes, crénelées, 1–3 entières, quatrième représentée par une ligne de points peu marqués, suturale raccourcie de part et d'autre. Propygidium à peine bifovéolé, couvert de points assez serrés et médiocres. Ponctuation du pygidium plus fine et un peu plus dense. Prosternum assez large, arrondi à la base, lobe très court, rebordé, peu abaissé; mésosternum échancré, bordé d'une

strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide; postérieures garnies de sept ou huit paires de dentelures épineuses.

Etats-Unis, assez commun dans les bouses et les bolets pourris.

75. H. LISSURUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; fronte leviter impressa, stria semicirculari; pronoto stria laterali interna subintegra, externa dimidiata; elytris fossa marginali 3-sulcata, striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª ante, suturali ultra medium abbreviatis; propygidio basi subpunctulato; pygidio lævi; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim 6-spinosis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant, Antennes brunes, massue gris-roux. Tête large, arrondie; front légèrement impressionné au milieu, strie forte, bien marquée, semi-circulaire; labre petit; mandibules non canaliculées, sans dents internes, à pointe courbée, assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés et assez aigus; stries latérales bien marquées, crénelées, interne à peine raccourcie, un peu oblique vers l'angle de la base, non interrompue et droite en devant, externe raccourcie avant le milieu, recourbée en dedans antérieurement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout; strie subhumérale avec un appendice huméral obsolète, très court; 1-4 dorsales entières, bien marquées, crénelées; cinquième raccourcie avant le milieu.

suturale au-delà ; fossette latérale bisillonnée, pointillée. Propygidium lisse avec quelques points fins dans son pourtour. Pygidium entièrement imponctué. Prosternum en carène assez aiguë, élargi à la base, lobe court, rebordé, peu incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une seule strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents ; postérieures garnies de cinq à six paires de denticules épineux.

Brésil.

76. H. COENOSUS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, punticulatus; fronte plana, stria integra, sinuata; pronoto stria laterali externa dimidiata, interna haud interrupta, margini parallela; elytris margine inflexo bisulcato, striis crenatis, subhumeralis appendice brevi, dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali abbreviatis; propygidio bifoveolato parce, pygidio dense et subtilius punctulato; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis multidenticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Hister cœnosus. Er. in Jahr. 1, 140, 30 (1834).

H. decisus. Le Conte, N. Amér. Hist. 21, 11, pl. 2, f. 10 (1845).

Ovale, arrondi, assez convexe, noir, luisant, finement pointillé. Antennes brunes, massue velue, grise. Tête petite, arrondie ; front plan, strie entière, sinuée ; labre petit ; mandibules à peine dentées, à pointe courbée et assez aiguë. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base avec une ligne antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries latérales crénelées, externe raccourcie au milieu, interne non interrompue, parallèle au bord latéral. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa lar-

geur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, obliques au bout; bord infléchi ponctué, bisillonné; stries fortes, crénelées, subhumérale atteignant l'épaule, avec un court appendice, dorsales 1-4 entières, cinquième et suturale raccourcies au milieu. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés et d'un pointillé fin dans les intervalles. Pygidium ponctué de même, mais plus finement et plus densément. Prosternum en carène très obtuse, élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé, incliné; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures garnies de 5-7 denticules, postérieures de 8 à 10 paires de dentelures épineuses.

Etats-Unis; Antilles (Cuba; Saint-Domingue); Guatemala (Nicaragua), de août à décembre, dans les bouses et les charognes.

77. H. BRUNNIPES.

Oblongo-ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana, stria sinuata; pronoto stria laterali externa dimidiata, interna haud interrupta, postice margini approximata; elytris fovea laterali bisulcata, striis crenatis, subhumeralis appendice brevi, dorsalibus 1-4 integris, 5ª et suturali abbreviatis, propygidio vix bifoveolato pygidioque densius punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 mill.; larg. 4 mill.

Hister brunnipes. Er. in Jahr. 1, 141, 31 (1834).

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise. Tête petite, arrondie; front plan, strie entière, sinuée; labre petit; mandibules à peine dentées, à pointe courbée, peu aiguë. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, avec une ligne antéscutellaire.

courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus ; stries latérales bien marquées, externe raccourcie au milieu, interne non interrompue, rapprochée du bord postérieurement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum à la base, curvilinéaires sur les côtés, peu rétrécies et obliques au bout ; fossette latérale bisillonnée ; stries crénelées, subhumérale atteignant l'épaule avec un court appendice, dorsales 1-4 entières, rapprochées par paires, cinquième raccourcie, suturale un peu plus longue. Propygidium à peine bifovéolé, couvert de petits points épars ; pygidium densément pointillé. Prosternum en carène assez aiguë, arrondi à la base, lobe court, rebordé, peu infléchi ; mésosternum échancré, strie entière. Pattes brunes ; jambes antérieures multidenticulées, postérieures garnies d'une double rangée de nombreuses dentelures épineuses.

Mexico.

78. H. Hipponensis.

Ovalis subparallelus, parum convexus, puncticulatus ; antennis rufis ; stria frontali antice recta ; mandibulis concavis ; pronoto stria laterali interna integra ; elytris apice rufis, stria subhumerali interna obsoleta postice abbreviata, appendice aucta ; 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali dimidiatis ; fossa subhumerali* 3-*sulcata punctulata ; propygidio bifovcolato pygidioque densius grosse punctatis ; mesosterno subsinuato ; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim* 7-8 *spinosis.* Longueur 5 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale presque parallèle, peu convexe, noir, luisant, finement pointillé en dessus. Antennes rouge-brun. Tête large, assez grande. Front plan ; strie entière, droite par devant ; labre petit ; mandibules subdentées en dedans, légèrement creusées, à pointe courbée, obtuse. Pronotum beaucoup

plus large que long; presque droit et ponctué à la base, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles abaissés et assez aigus ; strie latérale interne entière, non interrompue en devant, assez rapprochée du bord, un rudiment court, obsolète de latérale externe. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles sur les côtés, rétrécies, obliques et rouges au bout, sans impression subapicale; strie subhumérale interne obsolète, raccourcie postérieurement, accompagnée d'un rudiment externe, arqué, assez long; 1-4 dorsales crénelées entières, cinquième et suturale raccourcies au-delà du milieu, à peu près égales; fossette subhumérale pointillée, 3-sillonnée. Propygidium bifovéolé, couvert d'une forte ponctuation espacée; pygidium aussi fortement, mais beaucoup plus densément ponctué. Prosternum court, peu élevé, à peine élargi à la base, lobe ponctué, rebordé, peu incliné. Mésosternum légèrement sinué, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Algérie (MM. Guérin et Reiche).

79. H. DUBIUS.

Ovalis, parum convexus, nitidus, puncticulatus; fronte plana, stria integra subsinuata; pronoto stria laterali interna integra, externa versus medium abbreviata; elytris fossa marginali bisulcata; stria subhumerali interna appendiculata, 1-4 dorsalibus crenatis integris, 5ª paulo ante, suturali ultra medium abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque puncticulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, un peu allongé, légèrement convexe, noir, luisant, très finement pointillé. Antennes brunes, massue grise. Tête petite, arrondie ; front plan, strie entière, légèrement sinuée en devant ; labre petit ; mandibules sans dents, à pointe courbée, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec la marge ponctuée et une strie antéscutellaire ; courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus ; strie latérale interne entière, sinuée au bout, n'atteignant pas tout à fait la base, externe rapprochée du bord, raccourcie au-delà du milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arquées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout ; fossette subhumérale bien marquée, bisillonnée ; strie subhumérale accompagnée d'un rudiment de strie externe assez long, disjoint, 1-5 dorsales entières, bien marquées, crénelées, cinquième courte, n'atteignant pas le milieu, suturale le dépassant. Propygidium bifovéolé, couvert de points assez espacés, et dans l'intervalle, de points plus petits et plus serrés ; pygidium ponctué à peu près de même, seulement la différence des deux sortes de points est moins sensible. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe court, rebordé, ponctué, peu abaissé ; mésosternum échancré, strie entière. Jambes antérieures garnies de cinq denticules, extrême bifide ; postérieures de sept ou huit paires de denticules épineux.

Brésil ; Montevideo.

80. H. DUPLICATUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, puncticulatus ; fronte 3-foveolata, stria integra valde sinuata ; mandibulis canaliculatis ; pronoto antice bisinuato, ciliato, stria laterali utraque integra, interna bisinuata ; elytris fossa marginali 3-sulcata ;

stria subhumerali brevissime appendiculata, 1-3 *dorsalibus integris*, 4-5 *apicalibus*, *suturali dimidiata*; *propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis*; *mesosterno sinuato*, *marginato*; *tibiis anticis* 3-*dentatis*, *posticis biseriatim multi-spinosis*. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, très finement pointillé, plus distinctement sur le pronotum. Antennes brunes, massue grise. Front large 3-fovéolé, strie entière, profonde, formant un angle rentrant au milieu. Labre petit. Mandibules bidentées, à pointe courbée et aiguë, légèrement canaliculées. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, peu courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, bisinué au fond de l'échancrure, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales fortes, entières, externe rapprochée du bord et formant un bourrelet, interne bisinuée, latéralement rapprochée à la base de l'externe, formant de chaque côté un angle postoculaire arrondi, bien marqué, au devant duquel se trouve un point isolé. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et légèrement arquées au bout, avec un angle sutural bien prononcé ; fossette subhumérale 3-sillonnée ; stries profondes, fortes ; subhumérale atteignant l'épaule, accompagnée d'une courte strie séparée ; 1-3 dorsales entières, la dernière fortement enfoncée à la base, quatrième et cinquième apicales, très courtes, obsolètes ; suturale raccourcie un peu au-delà du milieu. Prosternum peu élevé, élargi à la base, lobe rebordé, en pointe abaissée ; mésosternum légèrement sinué, bordé d'une strie entière. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert ainsi que le pygidium de gros points serrés, entremêlés d'une ponc-

tuation plus fine. Jambes antérieures 3-dentées; postérieures garnies de neuf ou dix paires de denticules épineux.

Bengale (M. Chevrolat).

81. H. Eschscholtzii.

Ovalis, convexiusculus, punctulatus; stria frontali tenui, subsinuata; pronoto striis lateralibus integris; elytris margine inflexo punctato subunistriato; stria humerali profunda, subhumerali appendice longo, 1-4 dorsalibus per paria approximatis, basi alternis profundioribus, 5ª et suturali apicalibus obsoletis; mesosterno emarginato, stria integra; propygidio subbifoveolato pygidioque dense punctulatis; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill. ; largeur 4 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, finement pointillé. Antennes brunes, funicule rouge, massue grise. Tête petite, arrondie ; front plan, strie assez fine, légèrement sinuée en devant; labre aplati, assez long ; mandibules inermes, à pointe courbée, aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, avec une strie antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales bien marquées, crénelées, à peine raccourcies à la base, interne non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies postérieurement, et avec une impression subapicale ; bord infléchi unisillonné et fortement ponctué dans la fossette; strie humérale oblique, très profonde, unie avec la première dorsale, subhumérale assez éloignée de la première dorsale, presque réunie à cette strie et à un rudiment externe assez long, lesquelles semblent en être les bifurcations; 1-4 dorsales rapprochées par paires,

entières, alternativement très enfoncées à la base (2e et 4e), cinquième obsolète raccourcie avant le milieu ; suturale un peu plus longue. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert d'une ponctuation assez espacée, entremêlée de points plus petits ; pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum large bombé à la base et séparé du lobe par un profond enfoncement (disposition qui peut tenir à un vice de conformation dans le seul individu à ma disposition) ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de quatre petites dents, extrême bifide ; postérieures garnies de sept ou huit rangées de denticules épineux.

Sibérie, Kamschatka. (M. de Laferté).

82. H. ABBREVIATUS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, puncticulatus ; stria frontali subrecta ; pronoto stria laterali interna integra, externa dimidiata ; elytris striis validis, crenatis, subhumerali appendice arcuato forti oblongo, 1-4 *dorsalibus integris,* 5a *ante medium, suturali ultra abbreviatis, margine inflexo punctato, bisulcato ; propygidio bifoveolato parce, pygidio vix distincte punctulatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 4*-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5-4 mill.; larg. 4-3 mill.

Hister abbreviatus F. Syst. Ent. 53. 6 (1775). — Spec. Ins. 1, 61, 6. — Mant. 1, 32, 9. — Ent. Syst. 1, 75, 14. — Syst. El. 1, 89, 29. — Herbst. Nat. Syst. 4, 55, 28. — Er. in Jahr. 142, 32. — Le Conte, Mon. Hist. 22, 12, pl. 2, 11.

Ovale arrondi, assez convexe, très finement pointillé, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rougeâtre. Tête petite, arrondie ; front plan, strie entière, subsinuée en devant ; labre petit ; mandibules inermes en dedans, à pointe courbée,

aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une rangée de points sur la marge, légèrement courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale interne crénelée, presque entière, non interrompue; externe se rapprochant peu à peu du bord, raccourcie au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout avec un angle sutural bien marqué; bord infléchi pointillé, profondément bisillonné; stries fortes, profondes, crénelées; subhumérale entière, accompagnée d'un rudiment externe arqué, fort, crénelé, atteignant presque la base; 1-4 dorsales entières, cinquième n'atteignant pas le milieu, suturale le dépassant. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés, plus fins au milieu; pygidium très finement et densément pointillé. Prosternum en carène obtuse, arrondi à la base, lobe rebordé, très incliné; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures garnies de quatre petits denticules, extrême 3-fide; postérieures garnies de cinq ou six denticules épineux.

Etats-Unis, fort commun dans les bouses.

83. H. BIFIDUS.

Ovalis, subconvexus, puncticulatus; stria frontali antice subsinuata; pronoto stria laterali externa ante medium, interna basi abbreviatis; elytris striis validis, crenatis; subhumerali appendice arcuato longo, 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *late interrupta, suturali utrinque valde abbreviata; propygidio punctato, pygidio dense puncticulato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 4*-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Hister bifidus. Say, in Soc. Philad. v, 34, 4 (1825). — Le Conte, N. Amér. Hist. 22, 13, pl. 2, 12.

Entièrement semblable à l'*H. abbreviatus*, un peu plus ovale; strie latérale externe du pronotum plus raccourcie, cinquième dorsale munie à la base d'un rudiment oblique, profond; suturale ne partant pas du bord apical et beaucoup plus courte. Serait-ce une simple variété de l'*H. abbreviatus*?

Etats-Unis, dans les bouses et les bolets en putréfaction.

84. H. 16-STRIATUS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte plana, stria semicirculari valida; pronoto stria laterali interna unica haud interrupta; elytris apice punctatis, margine bisulcato, punctato, striis validis crenatis integris, 2 subhumeralibus, 5ª dorsali et suturali junctis; propygidio punctulato, pygidio sublævi; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister 16-*striatus*. Say, in Soc. Phil. v, 1, 36, 6 (1825). — Le Conte, N. Amér. Hist. 27, 22, pl. 3, f. 9.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes ferrugineuses. Tête médiocre, arrondie; front plan, strie bien marquée, entière, droite en devant; labre petit; mandibules bidentées, concaves, à pointe courbée. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus; strie latérale interne unique, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, droites, ponctuées et rétrécies au bout; bord infléchi, ponctué, bisillonné; stries grosses, crénelées, sub-

humérale interne atteignant l'épaule, accompagnée d'un appendice externe très fort et très long, dorsales et suturale entières, les deux plus près de la suture réunies à la base. Propygidium couvert de points assez espacés; pygidium paraissant lisse. Prosternum en carène aiguë, à peine élargi à la base, lobe court, rebordé, incliné; mésosternum droit et bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures garnies de quatre dents obtuses, extrême bifide; postérieures de six à sept paires de dentelures épineuses.

Etats-Unis ; dans les bouses.

Espèce que je n'ai pas vue.

4° 71'. **H. PAYKULLI**, Kirby Fn. bor. Amer. 123, 172 (1837).

Ater, nitidus; tibiis anticis 3-dentatis, dente exteriori fisso; pronoto utrinque bistriato; stria exteriori abbreviata; elytris striis dorsalibus 1-3 *distinctis integris*, 4-5 *et suturali ex punctis conflatis, abbreviatis.* Long. 8 mill.—Amérique boréale.

Noir, poli. Strie frontale profonde. Antennes noir de poix, massue pâle. Mandibules plus longues que la tête. Pronotum très élargi par derrière, paraissant lisse, mais couvert réellement de très petits points peu marqués et serrés; strie latérale interne profonde, externe raccourcie, moins marquée. Outre la subhumérale courte et formée de points, il y a sur les élytres 1-3 dorsales entières, quatrième interrompue, à peine distincte, cinquième apicale, suturale obsolète, raccourcie au milieu; dessus couvert de petits points fins à peine distincts. Jambes antérieures armées de trois dents, apicale bifide.

Voisin de l'*H. unicolor*, il en diffère par sa ponctuation et ses stries prothoraciques

a. Strie subhumérale externe entière.
b. Elytres sans taches rouges.
c. 1-3 stries dorsales entières, 4e nulle ou très raccourcie.
d. Jambes antérieures à 5-6 dents. — Strie latérale externe du pronotum entière ou à peine raccourcie.
e. Strie latérale interne du pronotum coudée, rapprochée du bord à la base, plus courte que l'externe. — Pygidium plus finement et plus densément pointillé. . . . . 85 *incognitus*. Inde.
e'. Stries latérales du pronotum parallèles, externe la plus courte. — Pygidium plus fortement et moins densément ponctué. 86 *6-striatus*, Le C. Amér. bor.
d'. Jambes antérieures à 4 dents. — Strie latérale externe du pronotum ne dépassant pas le milieu . . . . . 89 *terricola*, Germ. Autriche.
c'. 1-4 stries dorsales entières (4e quelquefois un peu raccourcie).
d. Strie latérale externe du pronotum raccourcie. . . . . 88 *immunis*, Er. Amér. bor.
d'. Strie latérale externe du pronotum entière.
e. Strie latérale interne du pronotum coudée au milieu, rapprochée de l'externe à la base.
f. Jambes antérieures 5-6 denticulées ; postérieures longues, étroites. — Massue des antennes brunes.
g. Elargi. — Pygidium et fossette subhumérale plus densément ponctués. . . . . 87 *cadaverinus*, E. H. Europe.
g'. Allongé. — Pygidium et fossette subhumérale moins densément ponctués. . . . . 90. *obtusatus*, Harris. Amér. bor.

f'. Jambes antérieures 4 dentées; postérieures plus courtes, plus élargies. — Massue des antennes rouge-brun	91. *merdarius*, E. H.	Europe.
e'. Stries latérales du pronotum parallèles, interne non coudée.		
f. Moins ovale. — Pas d'arc basal au-dessus de la 5e dorsale. .	92. *Harrisii*, Le C.	Amér. bor.
f'. Plus ovale. — Un arc basal au-dessus de la 5e dorsale.		
g. Pygidium couvert de gros points espacés. — Strie frontale subsinuée en devant.	93. *distinctus*, Er.	Autriche.
g'. Pygidium finement et densément pointillé. — Strie frontale semi-circulaire.	94. *stygicus*, Le C.	Amér. bor.
b'. Elytres chacune avec une tache subapicale rouge	95. *gratiosus*, Manh.	Mongol.
A'. Strie subhumérale externe raccourcie postérieurement.		
b. Elytres marquées d'une tache rouge triangulaire.	96. *binotatus*, Er.	Fr. m.
b'. Elytres sans taches rouges.		
c. 1-3 stries dorsales des élytres entières.		
d. Strie latérale externe du pronotum entière. — Pygidium grossièrement ponctué à la base et sur les côtés.	97. *furcipes*.	Inde.
d'. Strie latérale externe du pronotum raccourcie.		
e. Pygidium densément ponctué sur toute sa surface. — Jambes antérieures 5-6 denticulées. — Echancrure du pronotum simple.	98. *Sibiricus*	Sibérie.
e'. Pygidium avec quelques points espacés à la base. — Jambes antérieures 3-dentées. — Echancrure du pronotum bisinuée.	100. *coracinus*, Er.	Inde.
c'. 1-4 stries dorsales entières, 5e et suturale raccourcies	99. *Gehini*.	Sénégal.
c''. 1-5 stries dorsales entières, 5e et suturale réunies à la base. . . .	101. *Smyrnæus*.	Smyrne

C'' Strie subhumérale externe.

D. 2 stries latérales au pronotum.

5e *Groupe* (85-101).

85. H. INCOGNITUS.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; stria frontali levi, retrorsum angulata subinterrupta; pronoto striis lateralibus antice junctis, postice approximatis, interna breviori; elytris margine inflexo 1*-sulcato, punctato, stria subhumerali externa basi abbreviata,* 1-3 *dorsalibus tenuibus integris,* h^{a} 5^{a} *et suturali apicalibus, obsoletis; propygidio pygidioque dense punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 6*-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 10 mill.; larg. 6 mill.

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise, funicule rougeâtre. Tête petite, arrondie; labre court, sinué; mandibules édentées, à pointe aiguë, courbée. Pronotum plus large que long, presque droit à la base, avec une strie antéscutellaire, arqué sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles antérieurs abaissés, assez aigus; stries latérales fines, réunies en devant, rapprochées à la base et raccourcies, l'interne un peu plus courte. Le seul individu à ma disposition présente deux points isolés derrière le bord antérieur (ce qui me semble un vice de conformation). Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et légèrement arquées au bout, avec une légère impression subapicale; bord infléchi ponctué assez fort et 1-sillonné: strie subhumérale seulement un peu raccourcie à la base, 1-3 dorsales fines, entières, quatrième, cinquième et suturale courtes, obsolètes, apicales. Propygidium couvert d'une ponctuation

assez serrée, avec des points plus petits dans les intervalles ; pygidium encore plus densément ponctué. Prosternum en carène très obtuse, peu élargi à la base, lobe court, bordé, ponctué, incliné; mésosternum profondément échancré avec une strie marginale entière et une interrompue. Jambes antérieures armées de six petites dents, extrême bifide ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Inde.

86. H. 6-STRIATUS.

Oblongo-ovatus, subconvexus, niger, nitidus ; stria frontali retrorsum angulata ; pronoto striis lateralibus antice haud interruptis, externa parum abbreviata ; elytris stria subhumerali basi vix abbreviata, 1-3 *dorsalibus integris, cæteris obsoletis apicalibus, fossa laterali punctulata ; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis ; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis biseriatim* 4-5 *spinosis*

Hister 6-*striatus*, Le Conte, N. Col. Calif. 39, 1 (1851).

Ovale allongé, subconvexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue cendrée. Tête large, finement pointillée ; front plan, strie entière avec un angle rentrant en devant ; labre subsinué ; mandibules inermes, à pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, avec une strie courte antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale interne entière, externe un peu raccourcie à la base, continuées sans interruption toutes deux au bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres allongées, de la largeur du pronotum à la base, légèrement courbées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, avec une légère impression subapicale ; fossette marginale bisillonnée, pointillée ; strie subhumérale légèrement recourbée à

l'epaule, un peu raccourcie à la base, 1-3 dorsales crénelées, entières, 4-5 et suturale très obsolètes, formées de points apicaux confus. Propygidium légèrement bifovéolé, fortement ponctué sur toute sa surface, ainsi que le pygidium. Mésosternum profondément échancré, avec une strie marginale entière. Jambes antérieures dilatées, armées de cinq dents, extrême bifide; postérieures garnies de quatre ou cinq paires de denticules épineux.

Amérique boréale; Californie.

87. H. CADAVERINUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, puncticulatus; clava grisea; stria frontali sæpe interrupta, sinuata; pronoto striis lateralibus integris, postice approximatis; elytris margine 1-*sulcato, punctato, striis* 4 *dorsalibus integris,* 5ª *et suturali abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis biseriatim spinosis, elongatis.* Long. 9-6 mill.; larg. 6-4 mill.

Hister cadaverinus E. H. 1, 34, 2, pl. 1, f. 2 (1803). — Sturm, Deuts. Fn. 1, 194, 4.—Payk. Mon. Hist. 21, 12, pl. 2, f. 8.—Steph. Illust. Brit. 3, 145, 4.—Er. Kæf. Brand. 1, 656, 3.—Héer, Fn. Helv. 1, 454, 6. Küst. Kæf. Eur. 6, 54.—Redt. Fn. Austr. 2, 33.—Bach. Kæf. Prus. 1, 302, 8.

H. brunneus, Illig. Kæf. Pr. 53, 4 (1798). — Gyll. Ins. suec. 1, 75, 2.

H. impressus, F. Syst. El. 1, 85, 6 (1801).

H. transversalis, Dufts. Fn. Austr. 1, 214, 8 (1805).

Ovale, assez convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes brun de poix, massue grise. Tête petite, arrondie; front plan, strie sinuée en devant et quelquefois interrompue; labre petit; mandibules sans dents, courbées en pointe. Pronotum court, courbé à la base avec une ligne antéscutellaire;

arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales presque entières, interne coudée légèrement et rapprochée de l'externe, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, droites et peu rétrécies au bout, avec une impression subapicale ; bord infléchi 1-sillonné, fortement ponctué ; stries ponctuées peu régulières, subhumérale externe raccourcie, dorsales 1-4 entières, rapprochées par paires, cinquième et suturale obsolètes, courtes. Propygidium bifovéolé, couvert de points serrés ; pygidium encore plus densément, mais moins fortement ponctué. Prosternum en carène très obtuse, peu élargi à la base, lobe court, bordé, incliné. Mésosternum échancré, rebordé. Jambes antérieures garnies de cinq dents, l'extrême bifide ; postérieures garnies de 7-8 paires de denticules épineux, étroites et allongées.

L'*Hister brunneus* de Fabricius est un mélange d'individus appartenant à plusieurs espèces dont la coloration est incomplète. Cet auteur a donné le nom de *H. impressus* à certains individus de l'*H. cadaverinus* dont la taille est plus petite, et qui ont deux petites impressions sur le pronotum.

Cette espèce est commune et très répandue dans toutes les contrées de l'Europe. Elle vit dans les fumiers, les charognes, les champignons pourris ; dans le suc qui suinte des plaies des arbres.

88. H. FOEDATUS.

Breviter ovalis, parum convexus, niger, nitidus ; antennis rufis ; stria frontali subsinuata ; pronoto stria laterali externa in medio, interna basi abbreviatis ; elytris margine inflexo 1-*sulcato parce punctato ; stria subhumerali profunda,* 1-3 *dorsa-*

tibus integris, 4ª basi vix, 5ª suturalique ante medium abbreviatis; propygidio biforcolato pygidioque dense punctatis; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis 6-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister fœdatus, Le Conte, N. Amér. Hist. 20, 9, pl. 2, fig. 8 (1845).

Ovale court, peu convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé, plus distinctement dans son pourtour. Antennes brunes, funicule plus clair, massue grise. Tête petite, arrondie; front plan; strie entière subsinuée en avant; labre petit, subsinué; mandibules édentées, à pointe aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base avec une petite strie antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries latérales bien marquées, ponctuées: externe rapprochée du bord, courte; interne presque entière, arrondie à l'angle antérieur, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés avec les épaules un peu saillantes, rétrécies et un peu obliques au bout, avec une impression subapicale superficielle; fossette subhumérale distinctement, mais peu densément ponctuée, 1-sillonnée; strie subhumérale crénelée, forte, recourbée et plus large sous l'épaule, atteignant presque la base; 1-3 dorsales entières, crénelées et très fortes, première et deuxième arquées l'une vers l'autre à la base et se joignant presque, troisième plus profonde à la base, quatrième un peu raccourcie; cinquième et suturale n'atteignant pas le milieu, celle-ci un peu plus longue que celle-là. Propygidium bifovéolé, fortement et densément ponctué, comme le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé,

incliné ; mésosternum légèrement échancré, avec une strie marginale entière. Jambes antérieures dilatées, garnies de cinq ou six petites dents, extrême bifide ; postérieures de sept ou huit paires de denticules épineux.

Etats-Unis ; partout dans les bouses.

89. H. TERRICOLA.

Oblongo-ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; antennis rufis ; stria frontali subsinuata ; pronoto striis lateralibus antice junctis, externa in medio, interna basi abbreviatis, hac interrupta ; elytris fossa marginali 1-sulcata impunctata, striis subhumerali, 1-3 dorsalibus integris, 4-5 et suturali valde abbreviatis ; propygidio subbifoveolato pygidioque densius punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim 4-spinosis. Long. 8 mill. ; larg. 5 mill.

Hister terricola, Germ. Sp. 87, 149 (1824). — Er. Kæf. Brand. 1, 658, 5. — Heer, Fn. Helv. 1, 453, 9. — Redt. Fn. Austr. 233. — Bach. Kæf. Pruss. 1, 301, 5.

Ovale allongé, assez convexe, noir, luisant. Antennes roussâtres, scape obscur. Tête médiocre, arrondie : front plan, finement pointillé ; strie entière, bien marquée, subsinuée en devant ; labre transversal, légèrement sinué ; mandibules édentées, à pointe courbée, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés ; stries latérales réunies en devant, externe rapprochée du bord, raccourcie au milieu, interne coudée latéralement, n'atteignant pas tout à fait la base, interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres allongées, de la largeur du pronotum à la base, à peine curvilinéaires sur les côtés, épaules saillantes, peu rétrécies au bout, avec une

très légère trace d'impression subapicale; fossette latérale 1-sillonnée, presque lisse; strie subhumérale coudée à l'épaule, un peu raccourcie à la base et terminée en crochet, 1-3 dorsales entières, première et troisième plus fortement enfoncées à la base; quatrième et cinquième réduites à quelques points apicaux; suturale ne partant pas tout à fait du bord apical et ne remontant pas jusqu'au milieu. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert d'une ponctuation assez serrée; pygidium plus densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, plus dilatée à la base, lobe court, rebordé, incliné; mésosternum profondément échancré avec une strie entière. Jambes dilatées, armées de quatre dents assez fortes, extrême bifide; postérieures garnies de quatre ou cinq paires de denticules épineux.

Suisse; Allemagne; Autriche, très rare.

90. H. INTERRUPTUS.

Oblongo-ovatus, subconvexus, puncticulatus, niger, nitidus; stria frontali subsinuata; pronoto striis lateralibus antice disjunctis, postice approximatis, externa paulo breviori; elytris stria subhumerali vix abbreviata, 1-4 dorsalibus crenatis integris, 5ª et suturali apicalibus punctis obsoletis continuatis, illa basi rudimento aucta, fossa subhumerali punctulata 1-sulcata; propygidio indistincte bifoveolato pygidioque sat dense punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister interruptus, Palis.-Beauv. 180, pl. 6 *b*, 8 (1805).

H. obtusatus, Harris. in Trans. Soc. Hartf. nº 1.— Le Conte, 17, 3, pl. 2, f. 2.

Ovale allongé, presque parallèle, médiocrement convexe, noir, luisant, finement pointillé. Antennes brunes, massue

gris-roussâtre. Tête assez large ; front plan ; strie entière, subsinuée en devant ; labre presque carré ; mandibules édentées, à pointe aiguë. Pronotum plus large que long, faiblement arqué et bordé de points à la base, avec une strie courte, antéscutellaire, presque droit sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, un peu aigus ; stries latérales séparées en devant, assez peu distantes, rapprochées à la base, externe un peu raccourcie, interne entière, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres assez longues, de la largeur du pronotum à la base, légèrement saillantes et dilatées à l'épaule, rétrécies et arquées au bord apical ; strie subhumérale coudée à l'épaule, atteignant presque la base ; 1-4 dorsales entières, rapprochées par paires à la base, cinquième et suturale raccourcies avant le milieu, mais continuées par des points obsolètes, la première en outre avec un rudiment basal ; fossette subhumérale 1-sillonnée, pointillée. Propygidium sans fossettes distinctes, couvert d'une ponctuation assez serrée ; pygidium encore plus densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe ponctué, bordé et incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de six dents, extrême bifide, les deux premières très petites ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Nota. Un individu présente sur le pronotum deux paires de fossettes bien marquées et régulièrement disposées, ce qui n'est évidemment qu'une évolution individuelle, puisque cette disposition ne se retrouve pas dans les autres individus que j'ai pu étudier. L'apparition de ces fossettes disposées même régulièrement se retrouve souvent dans cette

famille, ainsi que le changement de couleur de noir en ferrugineux.

Etats-Unis, dans les bouses.

91. H. MERDARIUS.

Ovalis subparallelus, convexiusculus, niger, nitidus; clava rufa; stria frontali sinuata; pronoto striis lateralibus integris, postice approximatis, intervallo punctato, interna profundiore bisinuata; elytris margine inflexo vix punctulato 1-sulcato; stria subhumerali et 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *suturalique dimidiatis; propygidio pygidioque dense punctatis; mesosterno emarginato, stria subinterrupta; tibiis anticis* 4*-denticulatis, posticis brevioribus dilatatis biseriatim multispinosis.* Long. 6 mill.; larg. 4 mill.

Hister merdarius, Ent. Hefte, 1. 39, 3, pl. 1, 3 (1803).—Sturm, Deuts. Fn. 1, 179, 5.—Ghl. Ins. suec. 1, 76, 3 - Paykl. Mon. Hist. 22, 13, pl. 3, 1. — Steph. Illust. Brit. 4, 144, 2. — Er. Kæf. Brand. 1, 657, 4.—Heer, Fn. Helv. 1, 455, 8.—Le Conte, N. Amér. Hist. 17, 2, pl. 2, f. 1.—Redt. Fn. Austr. 233.—Bach. Fn. Pruss. 1, 302, 9.

H. memnonius, Say. in Soc. Phil. v, p. 32, 1 (1825).

Ovale allongé, presque parallèle, peu convexe, noir, luisant, finement pointillé. Antennes brunes, massue gris-fauve. Tête assez large; front plan; strie entière, bien marquée, sinuée; labre court subsinué; mandibules édentées, à pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, avec une strie courte antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries latérales entières, rapprochées à la base, recourbées en dedans, interne forte, bisinuée, non interrompue en devant, intervalle ordinairement ponctué. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les

côtés, épaules saillantes, un peu rétrécies et obliques au bout avec une légère impression subapicale ; fossette latérale à peine pointillée et unisillonnée ; strie subhumérale externe coudée à l'épaule, n'atteignant pas tout à fait la base ; 1-4 dorsales bien marquées, légèrement crénelées entières, cependant deuxième et quatrième un peu plus courtes à la base, cinquième et suturale raccourcies au milieu. Propygidium couvert de points assez serrés, mais moins encore que ceux du pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi ; mésosternum échancré avec une strie presque entière. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents, extrême bi ou trifide ; postérieures courtes, assez larges, garnies de sept ou huit denticules épineux.

Cette espèce se distingue de l'*H. cadaverinus* par la massue de ses antennes presque toujours rousse, ses jambes antérieures 4-dentées, ses stries prothoraciques plus fortes et leur intervalle plus ponctué, sa fossette subhumérale moins ponctuée, ses jambes postérieures courtes et élargies et par sa forme moins ovale et plus parallèle.

Cet insecte, qui n'est pas commun, se rencontre non seulement en Europe, mais encore dans les autres parties du monde : j'en ai vu des exemplaires de France, d'Allemagne, d'Autriche, des Etats-Unis, et même de Natal. Il vit dans le fumier de poule, dans les excréments de l'homme, rarement dans les bouses ; M. Bellevoye m'a remis des individus à tous les degrés de développement trouvés par lui dans des pommes de terre malades. Grâce à cette communication, j'ai pu décrire et figurer de nouveau la larve de cette intéressante espèce, la seule décrite par Paykull.

92. H. Harrisii.

Ovatis, parum convexus, brunneus, parum nitidus, undique rugose punctulatus; stria frontali subsinuata; pronoto striis lateralibus approximatis, utrinque junctis, subintegris; elytris fossa laterali punctulata, 1-sulcata; stria subhumerali antice subabbreviata, 1-4 dorsalibus integris, 5ª suturalique dimidiatis; propygidio pygidioque dense punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 5-dentatis, posticis biseriatim 6-spinosis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister Harrisii, Kirby, Fn. boreali Amer. IV, 124, 173, 2 (1837). — Le Conte, N. Amér. Hist. 19, 6, pl. 2, f. 5.

Ovale, peu convexe, brun, peu luisant, couvert entièrement d'une ponctuation fine et serrée. Antennes brunes. Tête petite, arrondie; strie entière, sinuée: labre court; mandibules édentées, à pointe acérée. Pronotum court, plus large que long, légèrement, arqué à la base, avec un gros point antéscutellaire, courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés et assez aigus, stries latérales éloignées du bord, très rapprochées l'une de l'autre, se joignant aux deux extrémités, à peine raccourcies à la base, interne non interrompue, marginale se joignant presque avec celle du côté opposé. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à épaules saillantes, rétrécies et presque droites au bord apical; strie subhumérale coudée, raccourcie à la base; 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie ainsi que la suturale vers le milieu, celle-ci cependant un peu plus longue. Fossette subhumérale unie, sillonnée, ponctuée. Propygidium et pygidium très densément et assez fortement ponctués. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe ponctué, court, rebordé, incliné: mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées,

armées de cinq dents assez aiguës, extrême bifide ; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

Etats-Unis, dans les bouses.

93. H. DISTINCTUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte plana puncticulata, stria semicirculari ; pronoto striis dorsalibus validis integris ; elytris margine inflexo 1-*sulcato ; subhumerali et* 1-4 *dorsalibus crenatis integris,* 5ª *brevi, suturali dimidiata ; propygidio bifoveolato pygidioque parce punctatis ; mesosterno sinuato, marginato ; tibiis anticis* 5-6 *dentatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Long. 6 mill. ; largeur 4 mill.

Hister distinctus, Er. in Jahr. 1, 143, 41 (1834). — Heer, Fn. Helv. 1, 455, 7. — Redt. Fn. Austr. 233. — Bach. Kæf. Pruss. 1, 302, 7.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes et pattes brunes. Tête petite, arrondie ; front plan, pointillé ; strie semicirculaire ; labre court ; mandibules à peine dentées, courbées en pointe. Pronotum court, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales fortes, entières, parallèles, rapprochées, interne non interrompue, ainsi que la marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout, avec une impression subapicale ; fossette latérale pointillée, 1-sillonnée ; stries fortes, crénelées, subhumérale et 1-4 dorsales entières, quatrième avec un rudiment basal arqué, cinquième très courte, suturale raccourcie au milieu. Propygidium bifovéolé, couvert de gros points épars, ainsi que le pygidium. Prosternum assez élevé, élargi à la base, lobe

court, ponctué, rebordé et abaissé; mésosternum sinué et rebordé. Jambes antérieures garnies de 5-6 dents, extrême bifide; postérieures garnies de 6-7 rangées de denticules épineux.

Autriche; Allemagne; Suisse; très rare.

94. H. STYGICUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; stria frontali profunda arcuata, clypeo impresso; pronoto striis subparallelis, validis, integris, interna punctis marginata; elytris fossa marginali 1-sulcata, stria subhumerali vix abbreviata, 1-4 dorsalibus integris, 5ª basali rudimento aucta, ante medium, suturali in medio abbreviatis; propygidio pygidioque sat dense punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister stygicus, Le Conte, N. Amér. Hist. 18, 5, pl. 2, f. 4 (1845).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Tête petite, arrondie; front plan, pointillé, strie semi-circulaire profonde; épistome impressionné; labre court, arrondi; mandibules édentées, à pointe aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base avec un petit point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries latérales fortes, presque parallèles, entières, interne recourbée en dedans à la base et bordée de points, non interrompue, ainsi que la marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout, avec une impression subapicale; stries fortes, crénelées, subhumérale un peu raccourcie à la base, 1-4 dorsales entières; cinquième n'atteignant pas le milieu, avec une

petite strie basale ; suturale un peu plus longue ; fossette subhumérale 1-sillonnée, presque lisse. Propygidium fortement et assez densément ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène assez aiguë, peu élargi à la base, lobe court, rebordé, incliné ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées au bout, armées de cinq petites dents, l'apicale bifide ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Etats-Unis, dans les provinces méridionales.

95. H. GRATIOSUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus ; stria frontali subsinuata ; pronoto ciliato, striis lateralibus integris ; elytris stria subhumerali parum abbreviata, 1-3 *dorsalibus integris*, 4-5 *ante, suturali in medio abbreviatis, postice dilatata magna rubra macula ; fossa subhumerali punctulata bisulcata ; propygidio pygidioque dense punctatis puncticulatisque ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis* 4-5 *biseriatim spinosulis.* Longueur 6 mill. ; larg. 3 3/4 mill

Ovale oblong, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête assez grande ; front large, plan, pointillé, strie forte, entière, subsinuée ; labre court ; mandibules subdentées en dedans, arquées et aiguës au bout. Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, cilié de poils jaunes longs et serrés ; stries latérales entières bien marquées, assez distantes. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies et coupées droit au bout ; strie subhumérale coudée et un peu raccourcie à la base ; 1-3 dorsales entières, fortes et crénelées, quatrième

raccourcie avant le milieu, cinquième un peu plus courte ; suturale atteignant le milieu ; une tache rouge, élargie postérieurement, occupe tout le milieu de l'élytre de la première dorsale à la suturale et du tiers aux 5/6 de la longueur; fossette subhumérale bisillonnée, ponctuée. Propygidium couvert d'une ponctuation forte, assez serrée et entremêlée de points plus petits. Pygidium ponctué de même. Prosternum court, arrondi à la base, lobe allongé, rebordé et abaissé; mésosternum profondément échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées et armées de cinq dents larges et assez fortes ; postérieures garnies de quatre à cinq paires de denticules épineux, terminées en dessous par une couronne serrée de courtes épines.

Mongolie ; Sibérie (Kiatka).

96. H. BINOTATUS.

Oblongus, subcylindricus, niger, nitidus ; stria frontali subsinuata ; pronoto stria laterali externa abbreviata, interna haud interrupta ; elytris margine inflexo 1-*sulcato lævi, stria subhumerali abbreviata,* 1-3 *dorsalibus et suturali integris,* 4-5 *brevibus, macula triangulari rubra ; propygidio grosse, pygidio densius punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim* 4-*spinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 mill.

Hister binotatus, Er. in Jahr. 1, 145, 45 (1834). — Heer, Fn. Helv. 1, 455, 10.

Oblong, subcylindrique, noir, luisant. Antennes brunes. Tête assez grosse, pointillée; front plan, assez large ; strie forte, entière, sinuée ; labre petit ; mandibules subdentées, courbées en pointe. Pronotum plus large que long, presque droit à la base, avec un point antéscutellaire, peu arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles

abaissés, assez aigus ; strie latérale externe raccourcie au milieu, interne entière, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, droites et peu rétrécies au bout, avec une faible impression subapicale ; bord infléchi imponctué, 1-sillonné, sans fossette ; strie subhumérale externe un peu raccourcie par derrière, 1-3 dorsales entières, 4-5 très courtes, suturale n'atteignant pas tout à fait la base ; tache rouge triangulaire au milieu traversant les 1-5 interstries. Propygidium couvert de gros points espacés ; pygidium densément et finement ponctué. Prosternum en carène étroite, élargi à la base, lobe court, rebordé, peu abaissé ; mésosternum échancré, strie entière. Jambes antérieures 4-dentées ; postérieures garnies de 4-5 paires de denticules épineux.

France méridionale ; Espagne ; Suisse ; très rare.

97. H. FURCIPES.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis fulvis ; fronte plana, stria recta integra ; pronoto striis 2 *lateralibus integris, proximis ; elytris fossa marginali* 3*-sulcata, stria subhumerali brevi,* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *apicali, cæteris nullis ; propygidio pygidioque basi parce ocellato-punctatis ; mesosterno emarginato, stria obsoleta ; tibiis anticis valide* 3*-dentatis, posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Long. 10 mill. ; larg. 7 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Tête grosse ; front large, plan, strie entière, bien marquée, droite ; labre arrondi ; mandibules dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, bisinué à la base avec une ligne antéscutellaire, oblique sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus ; stries latérales fortes, entières, parallèles,

rapprochées du bord et l'une de l'autre, interne non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, avec une impression subapicale; fossette marginale profonde, 3-sillonnée: strie subhumérale très courte; 1-3 dorsales entières, quatrième très petite, les autres nulles. Propygidium bifovéolé, couvert à la base, ainsi que le pygidium, de gros points ocellés épars. Prosternum assez large, lobe court, rebordé, peu abaissé; mésosternum échancré, bordé d'une strie obsolète au milieu. Jambes antérieures armées de trois dents, dont les deux terminales forment de longs crochets; postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

Inde? (M. Deyrolle).

98. H. Sibiricus.

Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; antennis rufis; stria frontali sinuata integra; pronoto striis lateralibus abbreviatis; elytris stria subhumerali utrinque valde abbreviata, dorsalibus 1-3 *crenatis integris,* 4-5 *suturalique brevissimis, margine inflexo bisulcato; mesosterno emarginato, stria integra; propygidio bifoveolato sparsim, pygidio dense punctatis; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brun-rouge, massue plus claire. Tête assez grande, arrondie; front plan, strie bien marquée, entière, sinuée; labre très petit. Mandibules larges, bidentées, concaves, à pointe courbe, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et bordé de points à la base, avec une ligne antéscutellaire, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et

échancré en devant avec les angles assez aigus, abaissés ; stries latérales fortes, externe assez rapprochée du bord, raccourcie ; interne presque entière, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec une légère impression subapicale ; strie subhumérale très courte, 1-3 dorsales entières, crénelées, 4-5 très courtes apicales ; suturale plus longue, n'atteignant pas le milieu ; fossette latérale bisillonnée, sans points. Propygidium faiblement bifovéolé, couvert de points espacés ; pygidium plus densément ponctué. Prosternum en carène étroite, peu élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé et peu abaissé ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière doublée sur les côtés d'un court rudiment de deuxième strie. Jambes antérieures dilatées, armées de 5-6 petites dents, extrême bifide ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Sibérie ; Daourie.

99. H. Gehini.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; stria frontali profunda semicirculari ; pronoto stria laterali externa basi abbreviata, interna subintegra ; elytris stria subhumerali brevi, 1-4 dorsalibus integris, crenatis, 5ª ante medium, suturali versus basim abbreviatis, fossa laterali 2-sulcata punctata ; propygidio bifoveolato pygidioque parce punctato ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis 3-dentatis ; posticis biseriatim multispinosis.—Long. 6 1/2 mill. ; larg. 4 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue roussâtre. Tête grande, large ; front plan, pointillé : strie forte, entière, semi-circulaire : labre court, arrondi.

Mandibules subdentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles abaissés et aigus. Stries latérales fortes, crénelées, interne à peine raccourcie, non interrompue, externe un peu plus courte. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule sur les côtés, rétrécies et arquées obliquement au bout avec une impression subapicale; strie subhumérale externe très courte; dorsales fortes, crénelées, 1-4 entières, cinquième très courte apicale, suturale dépassant le milieu; fossette latérale bisillonnée, assez fortement ponctuée. Propygidium bifovéolé, couvert de points forts, espacés; pygidium un peu plus faiblement et aussi plus densément ponctué à la base, presque lisse au bout. Prosternum en carène très obtuse, peu élargi à la base, lobe court, rebordé, peu incliné; mésosternum échancré, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures, armées de trois fortes dents; postérieures garnies de sept ou huit denticules épineux.

Sénégal.

100. H. CORACINUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; antennis brunneis, funiculo rufo; stria frontali antice recta; pronoto antice bisinuato, stria laterali interna integra, externa ante medium abbreviata; elytris stria subhumerali brevi, 1-3 dorsalibus integris, 4ª late interrupta, 5ª suturalique brevissimis; fossa laterali 3-sulcata; prosterno bistriato; mesosterno sinuato marginatoque; propygidio bifoveolato pygidioque basi parce punctatis; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister coracinus. Er. in Jahr. 146, 47 (1834).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule roussâtre. Tête assez grande, arrondie; front plan; strie bien marquée, entière, droite en devant; labre court; mandibules édentées, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, bisinué dans l'échancrure, avec les angles abaissés, peu aigus; strie latérale interne non interrompue, externe n'atteignant pas le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout avec une impression subapicale; fossette marginale 3 sillonnée; strie subhumérale arquée, très raccourcie surtout par derrière; 1-3 dorsales entières, quatrième largement interrompue, ou plutôt composée de deux courts rudiments, l'un basal, l'autre apical, cinquième très courte, suturale un peu plus longue, ne partant pas du bord apical. Propygidium couvert de points très espacés, bifovéolé; pygidium ponctué à la base, lisse sur le reste de sa surface. Prosternum en carène très obtuse, élargi à la base, lobe court, rabattu et rebordé; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents assez fortes: postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Inde : Pondichéry.

101. H. Smyrnæus.

Ovalis, subparallelus, depressiusculus, brunneus; frontali stria recta; pronoto lateralibus integris; elytris subhumerali utrinque valde abbreviata, cæteris integris, 5ª dorsali cum suturali basi juncta; fossa laterali 3-sulcata, punctulata; propygidio pygidioque punctulatis; mesosterno subsinuato; tibiis an-

ticis 4-dentatis, posticis biseriatim 7-8 spinosis. Long. 3 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Ovale parallèle, légèrement déprimé, brun, luisant. Antennes brunes. Tête assez grande: front plan; strie frontale entière bien marquée, droite par devant; labre court; mandibules bidentées, creusées en gouttière, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum plus large que long, coupé droit à la base, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries latérales entières, parallèles, distantes, externe rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, droites et peu rétrécies au bord apical; strie subhumérale courte, arquée, raccourcie de part et d'autre, mais surtout postérieurement; toutes les stries bien marquées, entières, suturale réunie à la base à la cinquième dorsale; fossette latérale 3-sillonnée, ponctuée. Mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures 4-dentées, aplaties, dilatées; postérieures garnies de 7-8 paires de denticules épineux.

Turquie d'Asie (Smyrne) (M. Chevrolat).

Espèces que je n'ai pas vues.

5o. 89'. H. BIS-5-STRIATUS. Germ. Mag. Ent. 1 *a*, 120, 8 (1813).

Pronoto lateribus sesqui striatis, ater, nitidus; elytris extrorsum 5-striatis; tibiis anticis dilatatis, 3-striatis. – Amérique.

Strie frontale semi-circulaire. Pronotum fort rétréci par devant, strie latérale interne entière, non interrompue en devant, externe raccourcie au milieu. Strie subhumérale des

élytres raccourcie par derrière, humérale fine, oblique, 1-4 dorsales obliques, cinquième et suturale très courtes ; dessus lisse, noir, luisant. Pygidium fortement et vaguement ponctué. Jambes antérieures très comprimées, garnies de trois dents aiguës.

Très voisin du *H. carbonarius* par la taille et le faciès.

5°. 90'. H. REFLETUS. Le C. N. Amer. Hist. 19, 7, pl. 2, 6 (1845).

Punctatus ; pronoto striis integris, æqualibus, interstitio angusto ; elytris striis omnibus dorsalibus et suturali integris, hac antice incurvata, subhumerali postice abbreviata ; tibiis anticis 5-*dentatis.* Long. 7 mill. - Etats-Unis, provinces méridionales.

Noir de poix, luisant, très pâle en dessous, ponctué dessus et dessous. Front avec une strie sinuée en devant. Pronotum avec les deux stries latérales rapprochées du bord, entières, interne courbée par derrière, intervalle étroit. Elytres à 1-4 dorsales entières, cinquième courbée en devant, réunie postérieurement quelquefois avec la précédente, un peu raccourcie à la base, ainsi que la suturale, deux latérales. Bord antérieur du mésosternum profondément échancré. Pattes noires, jambes antérieures armées de cinq dents, l'antérieure obtuse, plus grande.

5° 91'. H. IMMUNIS.

Subdepressus, ater, nitidus ; pronoto utrinque bistriato ; elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali abbreviatis, subhumerali subintegra ; tibiis anticis subserratis.* Long. 7 mill. — Amérique boréale.

Hister immunis, Er. in Jahr. 1, 143, 39 (1834).—Le C. N. Amér. Hist. 18, 4, pl. 2, 3.

Très voisin du *H. merdarius*, mais plus court, plus aplati,

avec les épaules moins saillantes. Pronotum un peu plus rétréci en devant, avec les angles antérieurs un peu moins saillants. Sur les élytres la strie suturale est plus raccourcie que la troisième dorsale. Les pattes sont d'un brun rouge ; les jambes antérieures larges, arrondies avec six ou sept denticules obtus.

5°. 98'. H. CALIGINOSUS. Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 152, 21 (1830).

Suboblongus, ater, nitidus; elytris striis 3 integris, 3 abbreviatis; tibiis anticis 5-dentatis, dente extimo bifido, antennarum clava ferruginea. Long. 6 mill.

Plus long, d'un noir foncé, très luisant. Pronotum avec une strie latérale plus forte, ponctuée, et un court rudiment à l'angle antérieur. Il y a à la base et sur la marge latérale des petits points espacés. Elytres avec une strie subhumérale courte, basale, 1-3 dorsales entières, 4-5 réunies postérieurement très raccourcies, suturale un peu moins. Pattes noires; jambes antérieures avec cinq dentelures, extrême bifide. Antennes d'un noir de poix, massue ferrugineuse.— Un seul exemplaire trouvé près de Londres.

ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

(**Séance du 9 Février 1853.**)

XX. HISTER (suite).

Soc. Ent., 3e Série, T. 2 (1854), pl. VI à X. — Mon. pl. VIII à XII. Genre XX.

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447, et T. II (1854), p. 161.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES. — HISTER. — 6e GROUPE.

A. Strie subhumérale externe des élytres entière.		
b. Jambes antérieures 3-dentées.	103. *Græcus*, Er.	Grèce; Alger.
b'. Jambes antérieures 4-dentées.		
c. Une tache rouge sinuée sur chaque élytre.	102. *fimetarius*, Herbst.	Eur.
c'. Pas de taches rouges sur les élytres.	105. *uncostriatus*.	Portug.
b''. Jambes antérieures 5-denticulées.		
c. Noir. — Fossette marginale ponctuée.		
d. Massue des antennes et jambes rouges. — 4e strie dorsale presqu'entière. — Une légère impression sur le front. . .	114. *punctiventer*	Mex
d' Massue des antennes et pattes noires. — 4e strie dorsale ordinairement raccourcie. — Pas d'impression frontale.		
e. Strie latérale du pronotum rapprochée du bord, marge relevée en bourrelet étroit. — Epaules saillantes; fossette marginale assez fortement ponctuée. — Corps oblong.		
f. Grand. — Bourrelet du pronotum rétréci et ponctué en devant. — Pygidium couvert de gros points serrés.	106. *ignobilis*.	Eur.
f'. Petit. — Bourrelet du pronotum de même largeur dans toute sa longueur et sans points. — Pygidium finement ponctué.	107. *carbonarius*, E. H.	Eur.
e'. Strie latérale du pronotum assez éloignée du bord, marge non relevée en bourrelet. — Epaules peu saillantes; fossette marginale moins ponctuée. — Corps orbiculaire.	108. *ventralis*.	Eur.
c'. Presque jamais sans une tache rouge mal limitée sur les élytres. — Fossette marginale lisse.	109. *purpurascens*, Herbst.	Eur.

b'''. Jambes antérieures 6-denticulées.		
c. 5e strie dorsale surmontée d'un arc basal. — Jambes postérieures étroites, allongées.		
d. Strie suturale très courte. — Fossette marginale des élytres plus profonde, avec quelques points.— Prosternum bistrié. . . .	112. *navus*	Indes ; Syrie.
d'. Strie suturale presqu'entière. — Fossette marginale des élytres peu marquée, plus ponctuée.- Prosternum sans stries. . .	111. *marginatus*, Er.	Eur.
c'. 5e strie dorsale sans arc basal. — Jambes postérieures plus larges et plus courtes.		
d. Strie suturale beaucoup plus courte que la 4e dorsale.		
e. Allongé, assez grand. — Massue brune. — Strie frontale formant un angle rentrant.	104. *neglectus*, Germ.	Eur.
e'. Ovale court, petit.— Massue rousse.— Strie frontale à peine sinuée.	110. *nigellatus*, Germ.	Eur.
d'. Strie suturale à peu près de la longueur de la 4e dorsale. . . .	113. *marginicollis*, Le C.	Amér. bor.
d'. Strie subhumérale externe des élytres raccourcie.		
b. 1-4 stries dorsales entières.	116. *bifrons*.	Inde.
b'. 1-3 stries dorsales entières.		
c. Strie subhumérale faible et courte. — Mésosternum échancré.		
d. Strie suturale et 5e dorsale nulles. — Jambes antérieures 3-dentées.	115. *Californicus*.	Calif.
d'. Strie suturale et 5e dorsale bien marquées, raccourcies. — Jambes antérieures 4-dentées.	117. *stercorarius*, E. H.	Eur.
c'. Strie subhumérale forte et profonde, peu raccourcie. — Mésosternum droit.	118. *Philippinensis*.	I. Philip.

b'. Une seule strie latérale au pronotum.

6e *Groupe* (102-118).

102. H. FIMETARIUS.

Oblongus, convexiusculus, niger, nitidus, puncticulatus; stria frontali integra; pronoto stria laterali integra, basi arcuata; elytris margine inflexo 1-sulcato, punctulato, stria subhumerali et 1-3 dorsalibus integris, 4a et suturali abbreviatis, macula obliqua utrinque sinuata rubra; propygidio pygidioque sat dense punctatis; mesosterno profunde emarginato, stria integra; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim 5-6 spinosis. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister fimetarius, Herbst, Nat. Syst. 4, 27, pl. 35, f. 3 (1791). — E. H. 1. 48, 7. — Sturm, Deut. Fn. 1, 205, 9. — Payk. Mon. Hist. 41, 29, pl. 12, f. 6.— Fisch. Ent. Russ. 1, 206, 6.

H. sinuatus, F. Ent. Syst. 1, 75, 15 (1792). Syst. El. 1, 87, 17. — Illig., Mag., 1, 317, 27.— Er. Kæf., Brand., 1, 658, 6. — Dufts., Fn., Aust., 1, 212, 5. — Heer, Fn., Helv., 1, 455, 12. — Küst., Kæf. Eur. 4, 69. — Redt. Fn. Aust. 234. — Bach, Kæf. Prus. 1, 303, 12.

H. Illigeri, Duft. Fn. Aust. 1, 213, 6 (1805).

H. bipustulatus, Ol. Ent. 1, 10, 9, pl. 2, 19. — Panz. Ent. Germ. 1, 23, 19. — Fn. 80, 3.

Ovale oblong, assez convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes brunes. Tête grosse; front large, plan, strie entière, bien marquée, droite en devant; labre arrondi; mandibules dentées, courbées en pointe. Pronotum plus large que long, presque droit à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés, échancré et un peu rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne unique, entière, en crochet à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au

bout avec une faible impression subapicale ; fossette marginale 1-sillonnée, pointillée ; strie subhumérale et 1-3 dorsales entières, quatrième apicale, suturale raccourcie au milieu ; tache rouge ovale, bisinuée, comme composée de deux accolées dont l'interne un peu plus basse, s'étendant sur les 1-5 interstries. Propygidium couvert de points épars ; pygidium assez densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, élargie à la base, lobe court, rebordé, un peu abaissé ; mésosternum profondément échancré, strie entière. Jambes antérieures armées de quatre dents, extrême bifide ; postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

France, Belgique, Suisse, Allemagne, Autriche, Volhynie, Russie; dans les bouses, le crottin et les charognes ; assez rare.

Erichson, dans sa faune d'Allemagne, a cru devoir changer le nom de *H. fimetarius* donné à cette espèce par Herbst en 1791 et admis depuis lors par Paykull et les autres entomologistes et adopter celui de *H. sinuatus* publié par Fabricius, dans son *Entomologie systématique* en 1792. Mais je n'ai pu me ranger à cet avis, puisque ce dernier nom est postérieur au premier.

103. H. Græcus.

Oblongus, convexus, niger, nitidus, puncticulatus ; fronte lata, stria integra ; promoto stria laterali unica integra ; elytris margine inflexo 1-*sulcato, stria subhumerali et* 1-3 *dorsalibus integris, ceteris obsoletis brevibus ; propygidio pygidioque sat dense punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Long. 12-9 mill. ; larg. 8-6 mill.

Hister græcus, Brul. Expéd. Morée. 157, 242, pl. 36, 10 (1829). — Er. in Jahr. I, 142, 35.

Allongé, convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes

brunes, massue grise. Tête grosse ; front large, plan, strie entière, subsinuée, labre semicirculaire, enfoncé ; mandibules fortes, dentées, courbées en pointe. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une ligne antéscutellaire, courbé à peine sur les côtés, échancré et un peu rétréci en devant, avec les angles abaissés obtus ; strie latérale interne unique non interrompue et coudée derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles, rétrécies et droites au bout ; bord infléchi 1-sillonné, sans fossette ; stries plus ou moins obsolètes, peu régulières, subhumérale et 1-3 dorsales entières, les autres courtes ou nulles. Propygidium et pygidium couverts de forts points serrés. Prosternum assez large, arrondi à la base, lobe court, large, ponctué, rebordé, presqu'horizontal ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents, extrême bifide ; postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

Il se trouve de mars en juin dans les bouses, sur tout le littoral de la Méditerranée : Grèce (Corfou, Morée) ; Syrie (Smyrne, Beyrouth) ; Algérie (Alger, Oran, Médéah, Boghar) ; Tripoli ; Tanger.

104. H. NEGLECTUS.

Oblongo-ovatus, subconvexus, niger, nitidus ; stria frontali sinuata ; pronoto stria laterali interna integra ; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris, subhumerali et* 4ª *dorsali vix basi,* 5ª *ante medium et suturali ultra medium abbreviatis, fossa marginali* 1-*sulcata, punctata : mesosterno sinuato marginato ; tibiis anticis* 6-*denticulatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Long. 6 mill. : larg. 4 1/2 mill.

Hister neglectus, Germ. Mag. Ent. 1, 120, 7 (1813). — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 150, 14. Heer, Fn. Helv. 1, 456, 12. — Küst. Kæf. Eur. 13, 19. — Redt. Fn. Aust. 234. · Bach, Kæf. Prus. 1, 303, 14.

H. Leachii, Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 150, 15 (1830).

H. quisquilius, Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 151, 17 (1830).

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête médiocre, arrondie; front plan, finement pointillé; strie entière, bien marquée, sinuée en devant; labre petit presque carré; mandibules édentées, presque droites. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base, avec une petite strie antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, peu aigus; une seule strie latérale interne entière, non interrompue en devant, éloignée du bord latéral. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; stries fines, ponctuées, bien marquées, subhumérale externe coudée à l'épaule et raccourcie à la base, 1-3 dorsales entières, quatrième atteignant presque la base, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale au milieu; fossette marginale 1-sillonnée, bien ponctuée. Propygidium bifovéolé, couvert de points assez serrés; pygidium encore plus densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe pointillé, rebordé, abaissé; mésosternum sinué, avec une strie entière. Jambes antérieures armées de six petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

Angleterre, Suède, France, Allemagne, Suisse, Alger. J'ai vu quelques individus provenant des Indes et du Kamschatka (Sibérie).

105. H. UNCOSTRIATUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; stria frontali semi-circulari ; pronoto stria laterali interna unica integra ; elytris fossa marginali 1-*sulcata, vix punctulata, stria subhumerali et* 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *et suturali abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque sat dense punctatis ; mesosterno sinuato marginatoque ; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim* 5-*spinosis.* Long. 4 1/2 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise. Tête petite, arrondie ; front plan, strie semicirculaire, entière ; labre petit. Mandibules subdentées, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés assez aigus ; strie latérale interne unique entière, assez rapprochée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout avec une impression subapicale ; fossette marginale bien marquée, 1-sillonnée, avec quelques petits points ; strie subhumérale recourbée en crochet et n'atteignant pas la base, 1-3 dorsales entières, quatrième et cinquième courtes irrégulières, suturale raccourcie au milieu. Propygidium bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points assez serrés. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé et incliné. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures 4-dentées, postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

Espagne, Portugal.

106. H. IGNOBILIS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; fronte plana, stria sub-

sinuata ; pronoto stria laterali profunda, antice margini elevato propiore, in spatio punctato obsoletiore ; elytris humeris elevatis, sub apicem impressis, striis 1-3 *dorsalibus integris,* 5ª *apicali,* 4ª *suturalique dimidiatis, fossa marginali* 1-*sulcata, valide punctata ; propygidio bifoveolato pygidioque fortiter et dense punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 6 1/2 mill.; larg. 4 2/3 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir, assez luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête assez petite arrondie; front plan, strie assez légère, sinuée en devant, entière, quelquefois un peu interrompue; labre petit, arrondi; mandibules sans dents, sans gouttière, à pointe courbée, peu aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base avec un point antéscutellaire, peu courbe et relevé en bourrelet sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus, couverts en dessus d'un espace ponctué ; strie latérale interne unique profonde postérieurement, obsolète et très rapprochée du bord antérieurement, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement saillantes et dilatées à l'épaule, rétrécies et droites postérieusement, avec une impression subapicale; stries ponctuées assez bien marquées, subhumérale à peine raccourcie à la base, 1-3 dorsales entières, quatrième raccourcie au milieu ainsi que la suturale, cinquième bien plus courte; fossette marginale bien marquée, ponctuée fortement, 1-sillonnée. Propygidium bifovéolé, densément et fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé et infléchi. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière, et d'une autre interrompue. Jambes antérieures armées de cinq

dents, extrême bifide ; postérieures garnies de 5 ou 6 paires de denticules épineux.

France; dans les cadavres, en juin et juillet.

107. H. CARBONARIUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; stria frontali semicirculari ; pronoto margine angusto lineari elevato, stria laterali interna integra ; elytris fossa marginali 1-*sulcata, punctata ; striis subhumerali et dorsalibus* 1-3 *integris,* 4ª *et suturali ultra medium,* 5ª *ante abbreviatis ; propygidio pygidioque sat dense punctatis ; mesosterno sinuato marginatoque ; tibiis anticis* 5-*denticulatis, posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Larg. 5 mill., larg. 4 mill.

Hister carbonarius, Illig. Kæf. Prus. 1, 53, 3 (1798). — E. H. 1, 54, 10, pl. 1, f. 4. — Sturm, Deuts. Fn. 1, 210, 12. — Gyll. Ins. Suec. 1, 82, 10. — Payk. Mon. Hist. 39, 27, pl. 3, f. 8. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 150, 16. — Er. Kæf. Brand. 1, 660, 8. — Heer, Fn. Helv. 1, 456, 13. — Küst. Kæf. Eur. 8, 69. — Redt. Fn. Aust. 234, 16. — Bach, Kæf. Frus. 1, 303, 15.

H. 12-*striatus,* Fab. S. El. 1, 85, 5 (1801). — Illig. Mag. 6, 33, 6. — Dufts. Fn. Austr. 1, 216, 10.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise. Tête petite, arrondie; front plan, strie bien marquée, entière, semicirculaire; labre petit; mandibules subdentées, courbées en pointe. Pronotum court, arrondi à la base avec une ligne antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie latérale interne unique non interrompue, entière, rapprochée uniformément du bord latéral, sans points en dedans ni à l'angle, marge relevée en bourrelet. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés,

rétrécies et droites au bout, avec une impression subapicale, fossette marginale assez profonde, 1-sillonnée, assez fortement ponctuée; strie subhumérale et 1-3 dorsales entières, quatrième raccourcie à la base, ainsi que la suturale, cinquième très courte. Propygidium faiblement bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points peu serrés. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, bordé et incliné; mésosternum sinué, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures garnies de cinq petites dents, extrême bifide; postérieures de 5-6 paires de denticules épineux.

Cette espèce, très commune dans toutes les contrées de l'Europe, se rencontre dans les fumiers, les charognes et autres immondices. Les auteurs ont confondu sous ce nom plusieurs espèces que j'ai cru devoir séparer. Le *H. carbonarius* se distingue surtout du *H. ventralis* par sa petite taille, sa forme moins ventrue, l'étroit bourrelet de son pronotum, ses épaules saillantes et sa fossette marginale plus profonde et plus fortement ponctuée; du *H. ignobilis* par la largeur uniforme du bourrelet du pronotum, par l'absence de points à l'angle antérieur et par les points moins serrés et moins forts du pygidium; du *H. nigellatus* par cette même ponctuation, par l'absence de stries au prosternum, et par la quatrième dorsale raccourcie.

108. H. VENTRALIS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; frontali stria vix sinuata; pronoto stria integra, margine lato, æquali, haud elevato; elytris humeris haud prominulis, striis 1-3 dorsalibus integris, 4ª ultra, 5ª ante suturalique circa medium abbreviatis; fossa marginali 1-sulcata parce punctata; propygidio pygidioque parum dense punctatis; tibiis anticis 5-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 5 mill., larg. 4 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête assez petite, arrondie; front plan, strie entière, bien marquée, à peine sinuée en devant; labre presque carré; mandibules fortes, sans dents, ni gouttière, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, avec une marge large, de même diamètre dans toute son étendue et non relevée en bourrelet, fort rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; strie latérale un peu raccourcie à la base, forte, crénelée, parallèle au bord latéral, non interrompue en devant, formant un petit coude postoculaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout avec une légère impression subapicale; stries bien marquées, crénelées; subhumérale externe à peine coudée à l'épaule, touchant presque la base; 1-3 dorsales entières, quatrième dépassant un peu le milieu ainsi que la suturale, cinquième plus raccourcie; fossette marginale parcourue par un sillon, ponctuée. Propygidium sans fovéoles distinctes, peu densément et peu fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, infléchi; mésosternum échancré, avec une strie entière Jambes antérieures armées de cinq dents, extrême bifide, postérieures garnies de 5 à 6 paires de denticules épineux.

France, dans les bouses et les fumiers.

109. H. PURPURASCENS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; fronte stria integra;

pronoto stria laterali profunda integra; elytris fossa marginali 1-*sulcata*, *lævi*; *striis* 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª *et subhumerali subintegris*, 5ª *et suturali versus medium abbreviatis*; *sæpius macula indeterminata rubra*; *propygidio pygidioque dense punctatis*; *mesosterno sinuato marginatoque*; *pedibus rufo-brunneis*, *tibiis anticis* 5-*denticulatis*, *posticis biseriatim multispinosis* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister purpurascens, Herbst, Nat. Syst. 4, 42, 17, pl. 36, f. 6 (1791). — Panz., Ent. Germ. 1, 23, 18.— Illig., Kæf. Pr. 1, 54, 5. — Payk. Fn. suec. 1, 38, 4 ; Mon. Hist. 38, 26, t. III, f. 7. — F. Syst. El. 1, 87, 18. - Ent. Hefte, 1, 51, 9.– Sturm., Deut. Fn. 1, 208, 11.— Duft. Fn. Austr. 1, 217, 11.— Gyl., Ins. suec. 1, 81, 9. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 152, 19.-- Er. Kæf. Brand. 1, 661, 10. — Heer, Fn. Helv. 1, 456, 15. —Küst. Kæf. Eur. 4, 71. — Redt. Fn. Austr. 233.— Bach., Kæf. Pr. 1, 302, 10.

H. castanipes, Steph. Illust. Brit. Ent. 3, 152, 20 (1830).

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes avec l'extrémité de la massue roussâtre; front plan à peine distinctement pointillé; strie bien marquée, entière, subsinuée en devant. Pronotum court, plus large que long, arrondi à la base, oblique et arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et assez obtus, finement ponctué surtout latéralement; strie latérale entière, forte, assez rapprochée du bord qui est relevé en bourrelet. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout avec une légère impression subapicale; strie subhumérale externe atteignant presque la base; 1-3 dorsales entières, quatrième ordinairement à peine raccourcie, cependant quelquefois un peu plus courte et d'autres fois entière, cinquième n'atteignant pas le milieu, suturale un plus longue; tache rouge médiane triangulaire, mal terminée, se

fondant insensiblement avec la couleur du fond. Dans la var. A, elle s'étend de manière à couvrir toute l'élytre; dans la var. B, elle disparaît complètement ; fossette marginale sous le bord infléchi distincte, mais peu profonde, 1-sillonnée et imponctuée. Propygidium et pygidium assez fortement et densément ponctués. Prosternum en carène assez aiguë, élargi à la base, lobe étroit, rebordé, abaissé; mésosternum sinué, strie entière. Pattes d'un brun rouge plus ou moins clair. Jambes antérieures garnies de cinq denticules, postérieures d'une double rangée de nombreux denticules épineux.

Var. A. Tache rouge épanouie et couvrant presque toute la surface de l'élytre.—*Hister brunneus*, Herbst, Nat. Syst. 4, 35, 10, pl. 35, 10 (1791). — *H. castanipes*, Steph. Illust. Brit. 4, 38, 4 (1830).

B. Elytres entièrement noires.

Cette dernière variété a les plus grands rapports avec le *H. Carbonarius*, mais elle s'en distingue aisément par la fossette marginale imponctuée.

Il se rencontre assez communément dans les bouses, fumiers et ordures quelconques, en Angleterre, Suède, Allemagne, France, Suisse, Autriche, Espagne, Portugal et dans la plupart des contrées de l'Europe.

110. H. NIGELLATUS.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; clava rufa; stria frontali semicirculari; pronoto margine laterali elevato, stria laterali integra intus punctata; elytris humeris prominulis; fossa marginali 1-*sulcata punctata; striis* 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *ante suturalique paulo ultra abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque sat dense et valide punctatis; prosterno basi bistriato, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis* 6-*denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* L. 4 mill.; l. 3 m.

Hister nigellatus, Germ. Spec. Ins. 88, 150 (1824).

Suborbiculaire, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue rousse. Tête petite, arrondie; front plan, strie bien marquée entière, semicirculaire; labre court, arrondi. Mandibules fortes, sans dents, ni gouttière, à pointe courte, arquée, peu aiguë. Pronotum court, plus large que long, arqué à la base avec un point antéscutellaire, courbé et relevé en bourrelet sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles obtus; strie latérale forte, entière, non interrompue en devant, parallèle au bord et sans coude postoculaire, bordée en dedans latéralement de quelques points épars, strie marginale à peine interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum de sa largeur à la base, fortement dilatées et un peu saillantes à l'épaule, rétrécies et obliques au bout, avec une légère impression subapicale; stries bien marquées, ponctuées; subhumérale externe à peine raccourcie, faiblement arquée à l'épaule; 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà; fossette marginale 1-sillonnée, distinctement ponctuée. Propygidium bifovéolé, peu densément mais assez fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi et bordé d'une petite strie de chaque côté à la base; mésosternum sinué, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures garnies de six petites dents, extrême bifide; postérieures de 6-7 paires de denticules épineux.

France et Allemagne, dans les bolets pourris.

111. H. MARGINATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; stria frontali semicirculari; pronoto lateribus punctato, stria integra, margine angusto laterali elevato; elytris pulvinatis ante apicem transverse impressis, striis subhumerali, suturali et 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *in medio abbreviata, fossa marginali punctata,* 1-*sulcata;*

propygidio bifovcolato pygidioque parce punctatis ; mesosterno sinuato marginatoque ; tibiis anticis 6-denticulatis , posticis biseriatim 6-spinosis. Long. 4 1/2 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Hister marginatus, Er. in Jahr. 144, 43 (1834) ; Kæf. Brand. 1, 660. 9. — Heer, Fn. Helv. 1, 456,14. — Küst. Kæf. Eur. 13, 20. — Redt. Fn. Austr. 234. — Bach, Kæf. Pruss. 302, 13.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule fauve. Tête petite, arrondie ; front plan, avec une trace d'impression longitudinale superficielle, strie semicirculaire ; labre assez allongé ; mandibules aiguës, édentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, oblique d'abord sur les côtés, puis arrondi, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles abaissés, peu aigus ; strie latérale interne unique, entière, bien marquée, rapprochée du bord qui est relevé en bourrelet, bordée en dedans de gros points irréguliers. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées, avec une impression subapicale ; curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; strie subhumérale externe coudée à l'épaule, à peine raccourcie à la base, 1-4 dorsales entières ainsi que la suturale, cinquième raccourcie au milieu, avec un petit arc basal ; fossette marginale peu profonde, 1-silonnée, ponctuée. Propygidium très légèrement bifovéolé, couvert d'une ponctuation espacée. Pygidium un peu plus densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé et abaissé ; mésosternum légèrement échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de six petites dents, apicale bifide ; postérieures minces, allongées, garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Autriche, Allemagne, Suisse, France, forêt de Saint-Germain, sous des feuilles sèches, en mai : très rare.

112. H. NAVUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; stria frontali semicirculari ; pronoto stria laterali interna unica integra ; elytris fossa marginali 1*-sulcata parce punctulata, striis* 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *arcu basali munita et suturali in medio, subhumerali vix abbreviatis ; propygidio bifoveolato pygidioque sat dense punctatis ; prosterno bistriato, mesosterno subrecto marginato; tibiis anticis* 6*-denticulatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roussâtre. Tête petite, arrondie ; front plan, strie entière, semicirculaire ; labre petit ; mandibules édentées, recourbées en pointe. Pronotum court, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs abaissés, assez aigus ; strie latérale interne seule, rapprochée du bord, entière, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout avec une impression subapicale ; fossette marginale 1-sillonnée, pointillée ; strie subhumérale légèrement arquée et forte à l'épaule, n'atteignant pas la base ; 1–4 dorsales entières, parallèles, cinquième raccourcie vers le milieu, surmontée d'un petit arc basal fort rapproché de la quatrième, suturale un peu moins courte. Propygidium bifovéolé, couvert de points assez serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi et bistrié à la base, lobe court, rebordé et abaissé ; mésosternum à peine sinué, rebordé. Jambes antérieures garnies de six petites dents, postérieures de six à sept paires de denticules épineux.

Indes ; Syrie (Damas), (MM. de Laferté et Truqui).

113. H. MARGINICOLLIS.

Oblongus, subconvexus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; stria frontali subsinuata; pronoto subtilissime punctulato, ad latera fortius; stria laterali interna forti integra, margine elevato; elytris stria subhumerali externa subintegra, 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *suturalique in medio,* 5ª *ante medium abbreviatis; fossa marginali punctulata* 1-*sulcata; propygidio leviter bifoveolato pygidioque sat dense punctatis; mesosterno sinuato; tibiis anticis* 6-*denticulatis; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister marginicollis, Le Conte, Mon. Hist. 28, 24, pl. 3, f. 11 (1845).

Ovale allongé, légèment convexe, noir, luisant. Antennes rouge-brun. Tête petite, arrondie; front plan, strie forte, entière, à peine sinuée en devant; labre arrondi; mandibules édentées, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base, courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, couvert d'une ponctuation très fine, avec des points plus gros sur les côtés; strie latérale interne profonde, entière, non interrompue en devant, sans angles postoculaires, assez rapprochée du bord latéral. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, àpeine dilatées sur les côtés, droites au bout, avec une légère impression subapicale; strie latérale externe légèrement coudée à l'épaule, n'atteignant pas la base, 1-3 dorsales entières, quatrième raccourcie un peu au-delà du milieu, ainsi que la suturale, cinquième beaucoup plus courte; fossette marginale 1-sillonnée, finement pointillée, peu profonde. Propygidium bifovéolé, assez densément ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé, incliné; mésosternum sinué, bordé

d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de six petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

États-Unis (Nouvelle-Orléans), dans les bouses.

114. H. PUNCTIVENTER.

Breviter ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; antennis rufo-brunneis ; stria frontali subsinuata ; pronoto stria laterali interna integra ; elytris stria subhumerali subintegra, 1-3 dorsalibus integris, 4ª basi, 5ª ante medium et suturali ultra abbreviatis ; fossa marginali grosse punctata, 1-sulcata ; propygidio bifoveolato pygidioque dense et grosse punctatis ; mesosterno sinuato marginatoque ; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis biseriatim 6-spinosis. Longueur 5 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Ovale court, légèrement convexe, noir, luisant, pointillé finement. Antennes rouge-brun. Tête petite, arrondie; front plan, strie entière, forte, sinuée en devant; labre court arrondi; mandibules presque droites, édentées en dedans, à pointe recourbée et assez aiguë. Pronotum pointillé, court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale interne forte, entière, assez rapprochée du bord, recourbée en dedans à la base, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout, avec une impression subapicale et les épaules assez saillantes; strie subhumérale coudée à l'épaule, n'atteignant pas la base, 1-3 dorsales crénelées, entières, quatrième presque entière, cinquième contournée, raccourcie au milieu, suturale plus longue; fossette mar-

ginale fortement ponctuée et dissimulant le sillon unique qui la traverse. Propygidium bifovéolé, couvert ainsi que le pygidium de points ocellés assez serrés. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, bordé et presque horizontal; mésosternum sinué, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de cinq petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de cinq ou six paires de denticules épineux.

Mexique (M. de Laferté)

115. H. Californicus.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; fronte puncticulata, subdepressa, stria antice subsinuata; *pronoto stria laterali interna integra*; *elytris fossa marginali 3-sulcata, stria subhumerali postice valde abbreviata*, 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª *apicali obsoleta, cæteris nullis*; *propygidio pygidioque dense punctatis*; *mesosterno emarginato, stria integra*; *tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim* 7-8 *spinosis*. Longueur 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Tête assez grande; front large, finement pointillé, légèrement déprimé; strie entière, bien marquée, subsinuée en devant; labre court, arrondi; mandibules légèrement creusées en dessus, édentées, à pointe obtuse. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez aigus, abaissés; strie latérale interne unique bien marquée, entière quoique ne joignant pas la base, non interrompue en devant et sans angle postoculaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout; strie subhumérale externe arquée, raccourcie à la

base et beaucoup plus encore postérieurement, 1-3 dorsales entières crénelées, quatrième représentée par quelques points obsolètes apicaux, les autres nulles ; fossette marginale à peine visiblement ponctuée, trisillonnée. Propygidium densément ponctué, ainsi que le pygidium. Posternum en carène obtuse, peu élargi à la base, lobe court, ponctué, rebordé et infléchi ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière avec un rudiment court de chaque côté d'une deuxième marginale. Jambes antérieures très dilatées, armées de trois dents, extrême bifide ; postérieures garnies de six à huit paires de denticules épineux.

Californie.

116. H. BIFRONS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; antennis rufis; fronte biloba, stria antice vix sinuata; pronoto antice emarginato bisinuatoque, stria laterali interna subintegra, basi lateri approximata; elytris subhumerali arcuata, postice valde abbreviata, 1-4 dorsalibus integris, 5ª suturalique dimidiatis, fossa marginali bisulcata punctulata; propygidio pygidioque sat dense punctatis; mesosterno recto marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Long. 4 1/2 mill. ; larg. 3 1/4 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Tête assez grande ; front divisé en deux bosses par une impression longitudinale médiane ; strie entière, à peine sinuée en devant ; labre court, transversal ; mandibules presque droites, édentées, à pointe à peine courbée. Pronotum plus large que long, arqué à la base, presque droit sur les côtés, bisinueusement échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne entière, cependant un peu raccourcie et rapprochée du bord à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que

le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; strie subhumérale externe arquée, un peu raccourcie par devant et beaucoup par derrière, 1-4 dorsales fortes, crénelées, entières, cinquième racourcie au milieu, suturale un peu plus longue; fossette marginale bien marquée, pointillée, bisillonnée. Propygidium assez densément ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène aiguë, peu élargie à la base; lobe rebordé et abaissé; mésosternum droit, bordé d'une strie marginale entière. Pattes d'un brun rouge. Jambes antérieures, armées de quatre petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

Inde (M. Deyrolle).

117. H. STERCORARIUS.

Oblongus, convexus, niger, nitidus; stria frontali antice subsinuata; pronoto stria laterali interna integra, basi recurva; elytris stria subhumerali utrinque abbreviata, 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *brevissimis, suturali ante medium abbreviata; fossa marginali impunctata,* 1-*sulcata; propygidio subbifoveolato pygidioque fortiter punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim* 7-8 *spinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister stercorararius, Ent. Hefte, 1, 57, 11, pl. 1, f. 5 (1803).— Sturm, Deuts. Fn. 1, 112, 13. — Payk. Act. Holm (1809), p. 229, pl. 7, f. 1.; Mon. Hist. 48, 28, pl. 4, f. 3. — Duft. Fn. Austr. 1, 218, 14. — Gyll. Ins. suec. IV, 265, 11-12. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 149, 13. — Er. Kæf. Brand. 1, 662, 11. — Heer, Fn. Helv. 1, 457, 16. — Küst. Kæf. Eur. 9, 51. — Redt. Fn. Austr. 234. — Bach, Kæf. Pruss. 1, 303, 11.

Ovale allongé, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule roussâtre. Tête assez grande, large; front plan,

strie entière, bien marquée, sinuée en devant ; labre arrondi ; mandibules fortes, édentées, à pointe courbe, assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement arqué à la base et sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne, non interrompue en devant, entière, bisinuée sur les côtés et recourbée en dedans à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, à peine rétrécies et obliques au bout ; strie subhumérale externe arquée, raccourcie de part et d'autre ; 1-3 dorsales entières crénelées, quatrième et cinquième apicales très courtes, suturale un peu plus longue, n'atteignant cependant pas le milieu ; fossette marginale superficielle, à peine ponctuée, 1-sillonnée. Propygidium subbifovéolé, assez densément et fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène obtuse, élargie à la base, lobe rebordé et infléchi ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents ; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Cette espèce, assez peu commune, vit dans les bouses et les fumiers. On la trouve dans la plupart des contrées de l'Europe : Angleterre, Suisse, France, Allemagne, Autriche, Dalmatie, Russie, et aussi en Suède, mais très rarement.

118. H. Philippinensis.

Ovalis, depressus, niger, nitidus ; fronte plana, stria semicirculari ; pronoto stria laterali interna haud interrupta basi abbreviata ; elytris fossa marginali bisulcata, sublævi ; stria subhumerali utrinque parum abbreviata, profunda, 1-3 dorsalibus integris, 4-5 et suturali dimidiatis ; propygidio pygidioque

sat dense punctatis ; mesosterno recto marginatoque ; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis biseriatim multispinosis. Longueur 5 1/2 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, aplati, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise. Tête médiocre ; front plan, assez large, strie semicirculaire, bien marquée, entière ; labre petit ; mandibules édentées, courbées en pointe mousse. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base avec une ligne antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne seule, non interrompue, rapprochée du bord et un peu raccourcie postérieurement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et courbées au bout ; fossette marginale presqu'imponctuée, bisillonnée ; strie subhumérale très forte, à peine raccourcie ; dorsales crénelées, 1-3 entières, 4-5 et suturale raccourcies au milieu. Propygidium couvert de points espacés ; pygidium plus densément ponctué. Prosternum en carène tranchante, peu élargie à la base, lobe rebordé et incliné ; mésosternum droit, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures garnies de cinq petites dents, postérieures d'une double rangée de nombreux denticules épineux.

Malaisie (îles Philippines).

Espèces que je n'ai pas vues.

6° 114'. H. COGNATUS.

Pronoto lateribus punctatis, stria laterali postice abbreviata ; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5ª et suturali antice abbreviatis ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 5 1/4 mill. — Nouvelle-Orléans.

Hister cognatus, Le C. N. Amér. Hist. 28, 23, pl. 3, 10 (1845).

Noir, luisant. Strie frontale sinuée. Pronotum ponctué sur les côtés ; strie latérale un peu raccourcie postérieurement. Stries dorsales des élytres 1-4 entières, quatrième cependant un peu plus courte que les autres, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale au milieu, deux latérales, interne raccourcie postérieurement. Prosternum ponctué ; mésosternum lisse, échancré, ponctué sur les côtés. Segments inférieurs de l'abdomen ponctués excepté le premier et le dernier. Jambes antérieures 5-dentées.

La quatrième dorsale est parfois entière et unie à la suturale, mais cette réunion est toujours peu distincte.

6° 117. H. EXARATUS.

Pronoto stria integra ; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris*, 4ª, 5ª *cum suturali antice subconnexa, paulum abbreviatis æqualibus ; tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 5 1/4 mill. — Etats-Unis (Georgie et Caroline).

Hister exaratus, Le C. N. Amér. Hist. 29, 25, pl. 3, 12 (1845).

Noir, luisant. Strie frontale droite en devant. Pronotum pointillé ; strie latérale entière. Elytres à stries dorsales 1-3 entières, les autres un peu raccourcies en devant, égales, cinquième et suturale réunies par un arc basal peu distinct, quatrième et cinquième quelquefois réunies aussi par derrière ; subhumérale très obsolète, à peine visible, formée d'une série de points ; humérale très superficielle et à peine visible ; deux latérales, dont l'inférieure raccourcie antérieurement. Prosternum ponctué au bout ; mésosternum droit. Segments inférieurs de l'abdomen ponctués sur les côtés. Pattes brun de poix. Jambes antérieures 3-dentées, dent antérieure grande.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES. HISTER. 7e GROUPE.

A. Jambes antérieures bidentées.— (Une grande tache rouge sur chaque élytre).	119. *biplagiatus*, Le C.	Amér. bor.
A'. Jambes antérieures 3-dentées.		
b. Elytres tachées de rouge.		
c. Une seule tache rouge arquée, couvrant presque toute l'élytre. — Strie latérale externe du pronotum courte.		
d. Tache rouge laissant à nu le bord latéral de l'élytre, sans point noir médian.	120. *sinuatus*, Payk.	Europe.
d'. Tache rouge occupant le bord latéral, avec un point noir médian.	121. *bipunctatus*, Payk.	Alger.
c'. Deux taches rouges, souvent réunies. — Strie latérale externe longue.	122. *4-notatus*, Payk.	Europe
b'. Elytres sans taches rouges.		
c. 1-2 stries dorsales entières; 3e raccourcie par derrière; suturale nulle.	133. *3-striatus*.	Cap b. Esp.
c'. 1-3 stries dorsales entières; 4e raccourcie apicale; suturale bien marquée.		
d. Strie suturale courte; latérale externe du pronotum un peu raccourcie.	131. *fossor*, Er.	Sénégal.
d'. Strie suturale à peine raccourcie à la base; latérale externe du pronotum entière.	132. *obesus*, Fahr.	Guinée.
c''. 1-4 stries dorsales entières.		
d. Strie latérale externe du pronotum très courte; suturale presqu'entière.	129. *lentulus*, Er.	Cap b. Esp.

d'. Strie latérale externe du pronotum dépassant le milieu; suturale des élytres courte.			
e. 5e strie dorsale nulle. — Pygidium lisse. — Prosternum sans stries.	123.	***Javanicus***, Payk.	Inde; Java.
e'. 5e strie dorsale bien marquée. — Pygidium ponctué. — Prosternum bistrié.			
f. Fossette marginale 3-sillonnée. — Pygidium légèrement convexe, moins grossièrement ponctué.	125.	*lugubris*, Truq.	France; Piém.
f'. Fossette marginale 2-sillonnée. — Pygidium fort bombé et grossièrement ponctué.	126.	*servus*, Er.	Cuba; St-Dom.
c'''. 1-5 stries dorsales entières ; suturale à peine raccourcie . . .	138.	*Americanus*, Payk.	Amér. bor.
A''. Jambes antérieures au moins 4-dentées.			
b. 1-2 stries dorsales entières, 3e interrompue.	124.	*diadema*.	Amer.
b'. 1-3 stries dorsales entières.			
c. Strie latérale externe du pronotum entière.	130.	*sepulchralis*, Er.	Autriche.
c'. Strie latérale externe du pronotum fort raccourcie.			
d. Strie suturale nulle.	134.	*civilis*, Le C.	Et.-Unis.
d' Strie suturale bien marquée.			
e. Elytres avec une bordure rouge.	127.	*limbatus*, Truq.	Syrie.
e'. Elytres sans bordure rouge.			
f. Allongé — Massue des antennes brunes. — Mandibules canaliculées. — Pygidium plus fortement ponctué. . . .	128.	*mœrens*, Er.	Alger; Istrie.
f'. Court. — Massue des antennes rousse. — Mandibules sans goutlière. — Pygidium plus finement ponctué.	135.	*funestus*, Er.	Istrie.
b''. 1-4 stries dorsales entières.			
c. Strie latérale externe du pronotum fort raccourcie.	136.	*bis-6-striatus*.	France ; Ital.
c'. Strie latérale du pronotum entière.	137.	*indistinctus*, Say.	Amér. bor.

B' Pas de strie subhumérale aux élytres.

C. Deux stries latérales au pronotum.

7e *Groupe* (119-138).

119. H. BIPLAGIATUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; antennis rufis ; stria frontali semicirculari, pronoto fulvo ciliato, striis 2 *lateralibus integris distantibus, subparallelis ; elytris striis* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *et* 5ª *apicalibus obsoletis, suturali utrinque abbreviata ; macula magna rubra ; fossa marginali punctata bisulcata ; propygidio bifovcolato parce punctulato, pygidio basi densius, postice subtilius ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis bidentatis, posticis biseriatim* 7-8 *spinosis.* Long. 6 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Hister biplagiatus, Le Conte, N. Amér. Hist. 25, 17, pl. 3, f. 4 (1845).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brun-rouge, massue plus claire. Tête assez grande ; front large, plan ; strie entière, bien marquée, faiblement arquée en devant ; labre petit ; mandibules édentées, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, cilié de jaune, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; stries latérales entières, distantes, presque parallèles, touchant la base et ne se réunissant pas en devant, externe rapprochée du bord, interne non interrompue, coudée derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et obliques au bout, avec une impression subapicale ; stries 1-3 dorsales entières, parallèles, bien marquées, 4-5 apicales obsolètes, suturale

raccourcie de part et d'autre; une tache rouge occupant les premier, deuxième et troisième interstries sans atteindre la base, ni le bord apical, recourbée par derrière jusqu'à la strie suturale; bord infléchi parcouru par deux sillons, ponctué. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés, entremêlés de points plus petits; pygidium plus densément ponctué, et aussi fortement en devant, mais très finement sur le reste de sa surface. Prosternum en carène obtuse, élargie à la base, lobe rebordé et incliné; mésosternum échancré, bordé d'une forte strie entière et sur les côtés d'une deuxième strie. Jambes antérieures dilatées, bidentées; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Je possède un individu de cette espèce, d'un brun plus ou moins ferrugineux, dont la strie suturale est entière et recourbée en crochet à la base et qui présente un petit rudiment de subhumérale interne. Ce qu'il a de plus remarquable, c'est une monstruosité de la jambe antérieure droite dont le côté externe est divisé en deux arêtes exactement semblables et fortement bidentées. Il me vient du savant professeur d'anatomie comparée à l'Université de Liège, M. Théodore Lacordaire, qui l'avait reçu de M. Le Conte.

États-Unis, plus rare dans les provinces médionales.

120. H. SINUATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; stria frontali semi-hexagona; pronoto stria laterali interna integra, haud interrupta, externa brevi; elytris margine bisulcato, striis dorsalibus 1-3 *integris,* 4-5 *et suturali brevibus obsoletis, macula rubra arcuata marginem haud cooperiente; propygidio parce, pygidio sat dense punctatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis*

3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 6 1/2 mill.; larg. 5 mill.

Hister sinuatus, Illig. Kæf. Pruss. 57, 9 (1798). —Payk. Fn. suec. 1, 37. 3 ; Mon. Hist. 29, 18, pl. 12, f. 2.— E. H. 1, 44, 5.—Sturm, Deut. Fn. 1, 201, 7, pl. 17, f. A. — Duft. Fn. Austr. 1, 212, 5. — Gyll. Ins. suec. 1. 78, 5.—Fisch. Ent. Russ., 1, 205, 4.— Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 146, 6.

H. uncinatus, Illig. Mag. VI, 32, 5 (1807). — Er. Kæf. Brand. 1, 662, 12.— Heer, Fn. Helv, 1, 457, 17.— Küst. Kæf. Eur. 4, 68. — Redt. Fn. Austr. 233. – Bach, Kæf. Pruss. 1, 301, 3.

H. humeralis, Fisch. Ent. Russ. 1, 205, 4 (1823).

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Tête assez grosse ; front large, pointillé, plan, strie forte, entière, semihexagonale ; labre petit ; mandibules édentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum pointillé, plus large que long, presque droit à la base avec un point antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et obtus ; strie latérale interne entière, non interrompue, externe très courte. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et obliques au bout avec une impression subapicale ; fossette marginale lisse, bisillonnée ; 1-3 stries dorsales entières, deuxième coudée en dehors, 4-5 obsolètes très courtes, suturale raccourcie avant le milieu, une grande tache rouge occupant l'épaule, mais sans s'étendre sur la marge, rétrécie et recourbé aux deux tiers vers la suture. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés dans son pourtour ; pygidium assez densément ponctué. Prosternum en carène obtuse, arrondi à la base, lobe étroit, rebordé et abaissé ; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide ; postérieures garnies de six à sept paires de denticules épineux.

Suède, France, Suisse, Allemagne, Autriche, Espagne, Russie, Caucase; Algérie; dans les bouses et les fumiers.

121. H. BIPUNCTATUS.

Ovalis, subconvexus; frontali stria antice recta; pronoto stria laterali interna integra, externa brevi; elytris rubris basi, apice suturaque, magna semi-circulari ad scutellum parvaque utrinque macula nigris, fossa marginali bisulcata, striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *et suturali obsoletis; propygidio bifoveolato, parum dense, pygidio basi subtiliter punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Hister bipunctatus, Payk. Mon. Hist. 27, 10, pl. XII, f. 4 (1811).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête grande, large, finement pointillée; front plan; strie entière, droite par devant; épistome impressionné; labre arrondi; mandibules dentées en dedans, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, presque droit à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale externe raccourcie avant le milieu, interne entière, non interrompue en devant, bisinuée sur les côtés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, rouges avec la base très étroitement, l'extrémité postérieure, la suture, une large tache commune scutellaire et une plus petite sur le deuxième interstrie de chaque côté noires; fossette marginale pointillée, bisillonnée; stries 1-3 dorsales entières, fines, ponctuées, deuxième coudée au milieu, 4-5 et suturale nulles ou obsolètes, courtes. Propygidium légèrement

bifovéolé, couvert d'une ponctuation peu serrée; pygidium finement ponctué en devant. Prosternum en carène obtuse, peu élargi à la base, lobe court, rebordé et incliné; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême longue et bifide, postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

Cette espèce assez répandue en Algérie n'a pas été mentionnée par Erichson dans le *Jahrbücher*. Il est difficile de croire qu'elle ne fît pas partie de la collection du musée de Berlin. Cet auteur l'aurait-il considérée comme une variété du *H. sinuatus* ou du *H. 4.-maculatus?* Alors il eût dû la rappeler dans sa synonymie. Pour moi, il m'a été impossible de constater le passage entre ces deux espèces, quoique j'en aie examiné un nombre considérable d'individus.

122. H. 4-NOTATUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; stria frontali semicirculari; pronoto striis lateralibus postice approximatis, vix abbreviatis; elytris fossa marginali bisulcata, striis dorsalibus 1-2 *integris,* 3ª *postice obsoleta, suturali brevissima, maculis* 2 *rubris obliquis; propygidio bifoveolato parce punctato, pygidio sublævi; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Hister 4-notatus, Scriba, Beytr. 1, 47, 12, pl. 5, f. 5 (1790). — Illig. Kæf. Pruss. 1, 58, 10. — E. H. 1, 46, 6. — Sturm, Deuts. Fn. 1, 203, 8. — Dufts. Fn. Austr. 1, 211, 4. — Gyll. Ins. suec. 1, 78, 6. — Payk. Mon. Hist. 28, 17, pl. 12, f. 3. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 146, 7. — Er. Kæf. Brand. 1, 656, 2. — Heer, Fn. Helv. 1, 454, 5. — Küst. Kæf. Eur. 4, 67. — Redt. Fn. Austr. 232. — Bach, Kæf. Pruss. 1, 300, 1.

H. 4-maculatus, Ol. Ent. 1, 8, p. 9, 7, pl. 3, 18 (1789). —

Herbst, Nat. Syst. 4, 26, 2, pl. 35, 2 et 36, 12. — Panz. Ent. Germ. 1, 24, 20. — Fn. 6, 80, 2. — Payk. Fn. suec. 1, 36, 2.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Tête assez grosse ; front large, plan, strie forte, semicirculaire, entière; labre petit; mandibules dentées, courbées en pointe assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base avec une ligne antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés assez aigus; stries latérales rapprochées et un peu reccourcies à la base, interne non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, droites et rétrécies au bout; fossette marginale bisillonnée, lisse ; strie subhumérale quelquefois marquée par un rudiment obsolète ; 1-3 dorsales entières, troisième obsolète par derrière, 4-5 nulles, suturale très courte; deux taches rouges sur chaque élytre, une à l'épaule, l'autre ovalaire dirigée obliquement au milieu, quelquefois réunies. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars; pygidium à peine pointillé en devant. Prosternum en carène obtuse, peu élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu; mésosternum sinué et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

Angleterre, Suède, France, Suisse, Allemagne, Autriche, Italie.

123. H. Javanicus.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; stria frontali semicirculari; pronoto antice emarginato bisinuatoque, stria laterali interna integra, externa versus basim abbreviata; elytris

striis 1-4 *dorsalibus crenatis validis integris*, 5ª *apicali brevissima*, *suturali utrinque valde abbreviata*; *fossa marginali* 3-*sulcata*; *mesosterno sinuato marginatoque*; *propygidio subbifoveolato antice sparsim*, *pygidio vix basi punctatis*; *tibiis anticis* 3-*dentatis*, *posticis biseriatim multispinosis*. Long. 6 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Hister Javanicus, Payk. Mon. Hist. 30, 10, pl. 4, 2 (1811).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rougeâtre. Tête assez grande ; front plan, strie bien marquée, entière, droite par devant; labre court, arrondi; mandibules édentées, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, très légèrement arqué à la base et sur les côtés, rétréci et échancré en devant, échancrure bisinuée, avec les angles abaissés, obtus; stries non réunies, externe raccourcie au-delà du milieu, interne entière, recourbée à la base, non interrompue en devant, avec des angles postoculaires arrondis. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et assez droites au bout, avec une impression subapicale ; strie subhumérale nulle, 1-4 dorsales entières, fortes, crénelées, (quatrième quelquefois interrompue postérieurement), cinquième représentée par quelques points apicaux, suturale courte raccourcie de part et d'autre ; fossette marginale imponctuée, 3-sillonnée. Propygidium ponctué à la base et dans les fossettes, lisse sur le reste de la surface, ainsi que tout le pygidium. Prosternum assez large, peu saillant, arrondi à la base, lobe rebordé et un peu abaissé ; mésosternum sinué, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures armées de trois dents assez fortes; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

Inde : Bengale, Coromandel (Tranquebar); Malaisie (Java).

124. H. DIADEMA.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; fronte subimpressa, stria forti trisinuata; pronoto striis 2 lateralibus approximatis, margine propinquis, externa valde abbreviata, interna profunda integra; elytris striis 1-2 *dorsalibus profundis integris,* 3ª 4ª *que late interruptis,* 5ª *apicali, suturali ultra medium abbreviata; fossa marginali bisulcata impunctata; propygidio bifoveolato pygidioque pulvinato grosse punctatis; prosterno bistriato, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis* 5-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Longueur 6 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue d'un gris roussâtre. Tête assez grande: front large, impressionné dans sa longueur, strie forte, entière, arrondie en devant, sinuée sur les côtés; labre court, arrondi; mandibules fortes, creusées en dessus, à pointe courbe, aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué et ponctué à la base, courbé légèrement et relevé en bourrelet sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez aigus et abaissés; stries latérales profondes, très rapprochées du bord et peu distantes l'une et l'autre, externe plus fine, largement interrompue, interne très forte et très profonde, entière, non interrompue en devant avec les angles postoculaires arrondis. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés avec les épaules saillantes, rétrécies et obliquement arquées postérieurement, avec une impression subapicale; stries subhumérales nulles, 1-2 dorsales entières, profondes, troisième et quatrième interrompues, celle-ci plus largement, cinquième courte apicale, suturale remontant au-delà du milieu; bord infléchi imponctué, bisillonné. Propygidium bifovéolé, couvert d'une ponc-

tuation forte et régulière, en forme de couronne à triple fleuron, lisse dans son pourtour; pygidium bombé, grossièrement ponctué sur toute sa surface. Prosternum bistrié, élargi à la base, lobe court, horizontal, rebordé; mésosterum échancré, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de cinq petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Guyane (Cayenne), Bolivie.

125. H. LUGUBRIS.

Oblongus, subconvexus, nigro-brunneus, nitidus, puncticulatus; fronte plana, rugosula, stria antice recta; pronoto striis lateralibus validis approximatis, externa parum abbreviata, interna haud interrupta; elytris fossa marginali 3-sulcata, 1-4 *dorsalibus integris,* 5_a *et suturali dimidiatis; propygidio pygidioque sat dense ocellato-punctatis; prosterno bistriato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis; posticis biseriatim* 7-8 *spinosis.* Long. 6-5 mill.; larg. 4-3 mill.

Hister lugubris, Truq. in Soc. Ent. (1852), 63, 3, pl. 2, n° 2, f. 2.

Ovale allongé, assez convexe, noir-brun, luisant, finement pointillé. Antennes ferrugineuses, massue gris-roussâtre. Tête assez grosse; front plan, large, rugueux, strie entière, droite en devant; labre court; mandibules bidentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, arqué à la base avec un point antéscutellaire, presque droit sur les côtés, un peu rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries latérales profondes, rapprochées, parallèles, externe un peu plus courte, interne non interrompue, coudée derrière les yeux. Écusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés,

obliques et rétrécies au bout avec une impression subapicale; fossette marginale 3-sillonnée ; stries dorsales 1-4 entières, cinquième et suturale raccourcies, celle-ci un peu plus tôt que celle-là. Propygidium à peine bifovéolé, couvert de points ocellés assez serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum étroit, bistrié, à peine élargi à la base, lobe rebordé et infléchi; mésosternum échancré et bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide ; postérieures garnies de sept à huit paires de denticules épineux.

France (Nantes), Piémont.

126. H. SERVUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, puncticulatus; antennis rufo-brunneis; fronte impressa, stria semicirculari; pronoto lateralibus parallelis, interna haud interrupta, externa abbreviata; elytris 1-4 *dorsalibus integris,* 5ª *ante, suturali in medio abbreviatis, margine inflexo bisulcato; propygidio bifoveolato pygidioque grosse et dense punctatis; prosterno bistriato, mesosterno subrecto marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 3/4 mill.

Hister servus, Er. in Jahr. 147, 51 (1834).

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant, finement pointillé sur la tête et le pronotum. Antennes d'un brun roussâtre. Tête médiocre, arrondie; front légèrement impressionné, entouré entièrement d'une strie arquée en devant ; labre assez long presque carré ; mandibules fortes, bidentées, légèrement concaves, à pointe recourbée, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et ponctué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré au devant, avec les angles antérieurs abaissés, un peu obtus; stries assez rapprochées, parallèles, externe un peu raccour-

cie, interne entière, non interrompue en devant, sinuée derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, légèrement rétrécies et arquées au bout avec une légère impression subapicale; stries subhumérales nulles; 1-4 dorsales entières, fortes, ponctuées, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale à peu près au milieu; bord infléchi avec deux sillons ponctués. Propygidium bifovéolé, fortement et densément ponctué ainsi que le pygidium. Prosternum bistrié, arrondi à la base, lobe rebordé, un peu incliné; mésosternum subsinué, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, extrême bifide, postérieures garnies de 7-8 paires de denticules épineux.

Antilles (Cuba, Saint-Domingue); dans les charognes, en septembre.

127. LIMBATUS.

Oblongus, subdepressus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; stria frontali integra; pronoto stria laterali externa brevissima, interna haud interrupta; elytris fossa marginali impunctata, bisulcata; striis 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *et suturali abbreviatis, macula laterali rubra; propygidio sparsim, pygidio basi tenuiter punctatis; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hister limbatus, Truq. in Soc. Ent. (1852), 64, 4, pl. 2, n° 2, f. 5.

Ovale allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-ferrugineux. Front large, plan; strie bien marquée, entière, légèrement sinuée. Pronotum court, étroit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés,

rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale externe fort raccourcie, interne entière, bien marquée, assez éloignée du bord latéral en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles, un peu rétrécies et droites au bout; fossette marginale imponctuée, bisillonnée; stries 1-3 dorsales entières, parallèles, les autres raccourcies, quatrième vers le milieu, cinquième un peu plus tôt, suturale aux deux tiers; tache rouge couvrant toute la marge jusqu'à la première dorsale, et s'élargissant en arc vers la suture aux trois quarts de la longueur, ou plutôt envoyant un prolongement arqué, aminci graduellement et s'arrêtant à la suturale; cette tache conjointement avec celle du côté opposé forme un grand arc qui s'étend d'une épaule à l'autre. Propygidium couvert de points épars; pygidium très finement et un peu plus densément ponctué à la base. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide; postérieures garnies d'une double rangée de nombreux denticules épineux.

Syrie (Mont-Liban).

128. H. MOERENS.

Oblongus, subconvexus, niger, nitidus ; antennis rufo-brunneis ; fronte puncticulata, stria antice sinuata ; mandibulis canaliculatis ; pronoto stria laterali interna integra, externa ante medium abbreviata ; elytris 1-3 *dorsalibus crenatis integris,* 4-5 *apicalibus brevissimis, suturali dimidiata ; fossa marginali bisulcata, punctulata ; propygidio pygidioque sat dense punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Longueur 5 1/2 mill.; larg. 3 1/4 mill.

Hister mœrens, Er. in Jahr. 150. 57 (1834).

Ovale allongé, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brun-rouge, plus ou moins clair. Tête assez grande, arrondie; front à peu près plan, finement pointillé, strie entière, forte, sinuée en devant; labre court, arrondi; mandibules courtes, bidentées en dedans, canaliculées, à pointe recourbée et aiguë. Pronotum finement pointillé, beaucoup plus large que long, presque droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés assez aigus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles, à peine raccourcies et droites au bout; stries 1-3 dorsales bien marquées, ponctuées, entières, 4-5 très courtes, apicales, suturale remontant jusqu'au milieu; fossette marginale pointillée et bisillonnée. Propygidium couvert de forts points assez serrés, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène étroite, arrondi à la base, lobe court, rebordé, incliné; mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre petites dents, extrême bifide; postérieures de cinq ou six paires de denticules épineux.

Istrie; Alger.

129. H. LENTULUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana, stria semicirculari; pronoto subciliato, stria laterali externa brevi, interna haud interrupta; elytris fossa marginali punctata bisulcata; stria suturali et dorsalibus 1-4 crenatis integris, 5ª dimidiata; propygidio bifoveolato pygidioque basi fortius, apice subtilius parce punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim multispinosis. Longueur 6 mill.; larg. 5 mill.

Hister lentulus, Er. in Jahr. 1, 149, 55 (1834).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brun-ferrugineux, massue grise. Tête grande; front plan, large, strie bien marquée, entière, semicirculaire; labre court; mandibules bidentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, cilié, droit et bordé de points à la base, avec une ligne antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale externe courte, interne entière, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et obliques au bout; fossette marginale bisillonnée, ponctuée; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales et suturale entières, cinquième raccourcie vers le milieu. Propygidium bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points espacés, obsolètes au bout. Prosternum en carène obtuse, arrondi à la base, lobe court, rebordé et incliné; mésosternum sinué et bordé d'une strie entière. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures tridentées; postérieures garnies d'une double rangée de nombreux denticules épineux.

Cap de Bonne-Espérance.

130. H. SEPULCHRALIS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, puncticulatus; antennis brunneis, clava rufa; fronte bi-impressa, stria profunda antice recta; pronoto striis lateralibus integris; elytris 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *interrupta, suturali basi abbreviata, fossa marginali lævi* 3-*sulcata; propygidio grosse pygidioque sat dense punctatis; tibiis anticis obtuse* 5-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 6 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Hister sepulchralis, Er. in Jahr. 149, 56 (1834).

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant, finement poin-

tillé, plus distinctement sur la tête et le pronotum. Antennes brunes, massue rousse. Tête assez grande ; front large, légèrement bifovéolé en devant ; strie entière forte, droite en devant; épistome subimpressionné; labre petit, arrondi; mandibules assez fortes, dentées en dedans, canaliculées, avec le bord tranchant, à pointe courbée, acérée. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et bordé de points à la base, avec une petite impression antéscutellaire, presque droit sur les côtés, mais arrondi antérieurement, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries latérales entières assez distantes, externe rapprochée du bord, interne non interrompue en devant, obtusément anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites à l'extrémité, impression subapicale à peine sensible; stries 1-3 dorsales fortes, entières, quatrième obsolète, largement interrompue, cinquième peu visible, représentée par un ou deux points apicaux; suturale bien marquée remontant au-delà du milieu ; fossette marginale bisillonnée, imponctuée. Propygidium et pygidium couverts d'une ponctuation assez dense, plus forte sur celui-ci. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de cinq dents obtuses, extrême bifide; postérieures garnies de 7-8 paires de denticules épineux.

Autriche ; Hongrie.

131. H. FOSSOR.

Ovalis subconvexus, niger, nitidus ; antennis rufis; stria frontali arcuata; pronoto striis lateralibus parallelis approximatis, interna integra, externa parum abbreviata ; elytris 1-3

dorsalibus integris, 4-5 apicalibus suturalique media brevissimis; fossa marginali punctata bisulcata; propygidio sat fortiter pygidioque subtiliter parce punctulatis; mesosterno sinuato, stria subinterrupta; tibiis anticis valide 3-dentatis, posticis biseriatim longius multispinosis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister fossor, Er. in Jahr. 148, 54 (1834).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes et pattes rouges. Tête grande ; front large, plan, strie entière, forte et arquée en devant ; labre court, arrondi ; mandibules dentées en dedans, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, presque droit et ponctué à la base avec une ligne antéscutellaire, courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus ; stries latérales fortes, profondes, rapprochées, subparallèles ; externe un peu raccourcie, interne entière, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, fortement rétrécies et un peu obliques au bout, formant un angle sutural bien marqué, avec une impression subapicale ; stries 1-3 dorsales fortes, profondes, crénelées, entières, 4-5 réduites à de courts rudiments apicaux, suturale courte, médiane ; fossette marginale pointillée, bisillonnée. Propygidium couvert de points assez forts et espacés. Pygidium très finement et peu densément pointillé. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu ; mésosternum sinué, bordé d'une strie obsolète au milieu et d'une interrompue. Pattes roussâtres ; jambes antérieures armées de trois dents, les deux apicales fort longues ; postérieures de dix à douze paires de denticules garnis de longues épines.

Sénégal.

132. H. OBESUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; fronte plana, stria semicirculari; pronoto striis 2 *lateralibus parallelis, integris; elytris* 1-3 *dorsalibus integris, postice approximatis,* 4ª 5ª *que apice, suturali basi abbreviatis, fossa marginali punctata; propygidio pygidioque parce punctatis; mesosterno vix sinuato; tibiis anticis* 3-*dentatis, apicali dente immani; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Hister obesus, Fahr. in Boh. Ins. Cafr. 1, 537, 583 (1851).

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Tête assez grande; front plan, strie forte, entière, bien marquée, semicirculaire; épistome légèrement impressionné; labre très court; mandibules fortes, bidentées en dedans, sans gouttière, à pointe recourbée, assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, peu arqué et ponctué à la base, avec un point antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; stries latérales bien marquées, profondes, entières, rapprochées, parallèles sur les côtés, interne non interrompue en devant, coudée derrière les yeux; marginale bien marquée fine, se continuant le long du bord antérieur avec celle du côté opposé. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bout, avec une légère impression subapicale; stries subhumérales nulles, 1-3 dorsales entières, fortes, crénelées, rapprochées au bout, quatrième et cinquième apicales, courtes, suturale à peine raccourcie au bout; fossette marginale bisillonnée, ponctuée. Propygidium couvert de points espacés forts, ainsi que le pygidium. Mésosternum à peine sinué, bordé

d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de trois dents, extrême très grande; postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

Guinée ; Cafrerie.

133. H. 3-STRIATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; stria frontali integra ; mandibulis dentatis ; pronoto stria interna integra, externa dimidiata ; elytris fossa marginali punctulata, bisulcata ; dorsalibus 1-2 *integris,* 3 *dimidiata baseos, ceteris nullis ; propygidio pygidioque parce basi punctatis ; mesosterno subrecto marginatoque ; tibiis anticis* 3*-dentatis ; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 7 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, lisse. Antennes brunes. Tête assez grande, arrondie ; front plan, strie entière, droite par devant; labre court ; mandibules faiblement dentées en dedans, à pointe courbée, acérée. Pronotum plus large que long, coupé droit et bordé de points à la base, à peine arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne entière, largement arrondie en devant, externe raccourcie avant le milieu et se rapprochant de l'interne. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées à l'épaule, peu rétrécies vers le bout; fossette marginale pointillée, bisillonnée ; 1-2 stries dorsales entières, bien marquées, troisième allant de la base au milieu, quatrième, cinquième et suturale nulles. Propygidium couvert dans son pourtour de points espacés, lisse au milieu. Pygidium un peu plus densément mais moins fortement ponctué dans sa partie antérieure. Prosternum en carène obtuse, élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu; mésosternum à peine sinué,

bordé d'une strie forte et entière. Jambes antérieures armées de trois dents, extrême bifide ; postérieures garnies de huit à neuf paires d'épines serrées.

Cap de Bonne-Espérance.

134. H. CIVILIS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus ; antennis rufis ; frontali stria biimpressa antice subarcuata ; pronoto laterali interna integra, externa mox abbreviata ; elytris 1-3 *dorsalibus integris validis, cæteris nullis ; fossa marginali punctata bisulcata ; propygidio subfoveolato, sat fortiter at parum dense, pygidio subtilius punctatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis valde dilatatis,* 5-*denticulatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 1/2 mill. ; larg. 3 2/3 mill.

Hister civilis, Le Conte, N. Amér. Hister. 25, 18, pl. 3, f. 5 (1845).

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Tête assez grande, arrondie ; front à peu près plan, finement pointillé, strie forte, entière, presque semicirculaire ; labre court, arrondi ; mandibules fortes, à pointe obtuse. Pronotum finement pointillé, beaucoup plus large que long, légèrement arqué et bordé de points à la base, avec une petite impression antéscutellaire, à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale interne entière, forte, non interrompue et sans angles postoculaires, un peu rapprochée par derrière du bord latéral et recourbée en dedans, externe raccourcie bien avant le milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, légèrement rétrécies et droites au bout, avec une impression subapicale ; stries 1-3 dorsales fortes, ponctuées,

entières, toutes les autres stries nulles ; fossette marginale bisillonnée, avec quelques points. Propygidium bifovéolé, couvert d'une ponctuation assez forte ; pygidium plus finement ponctué. Prosternum en carène, élargi à la base, lobe rebordé et rabattu. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures très élargies, armées de quatre dents très obsolètes ; postérieures garnies de huit à dix paires de denticules épineux.

Etats-Unis. (Massachusetts et Pensylvanie.)

135. H. FUNESTUS.

Ovalis, subconvexus, niger, nitidus ; antennis rufis ; fronte punctulata, stria antice subrecta ; pronoto laterali interna integra, externa mox abbreviata ; elytris 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *apicalibus brevissimis, suturali ultra medium extensa ; fossa marginali punctata bisulcata ; propygidio pygidioque parce punctulatis ; mesosterno emarginato, stria integra ; tibiis anticis* 4-*dentatis ; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 4 mill.; larg. 2 1/4 mill.

Hister funestus, Er. in Jahr. 151, 58 (1834).

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Tête médiocre arrondie, finement pointillée ; front plan ; strie forte, entière, droite par devant ; labre court, arrondi ; mandibules fortes, non creusées en dessus, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et ponctué à la base, à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne entière, non interrompue en devant, coudée au milieu du bord latéral et un peu arquée en dedans à la base, externe très courte. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pro-

notum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, à peine rétrécies et droites au bout; stries 1-3 dorsales bien marquées, ponctuées, entières, quatrième et cinquième apicales courtes, suturale remontant au-delà du milieu; fossette marginale bisillonnée, pointillée. Propygidium couvert de points espacés et assez forts. Pygidium ponctué de même, mais plus finement, surtout au milieu. Prosternum en carène, arrondi à la base, lobe abaissé, rebordé. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière et d'une autre interrompue. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

Voisin de l'*H. mœrens*, il en diffère par sa forme plus courte, sa strie frontale droite par devant, ses mandibules non canaliculées, sa strie suturale beaucoup plus longue, sa fossette marginale ponctuée, la ponctuation du pygidium moins forte et moins serrée.

France; Autriche; Dalmatie; Espagne.

136. H. BISSEXSTRIATUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana, stria integra antice recta; pronoto stria laterali externa brevissima, interna haud interrupta; elytris fossa marginali bisulcata, dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *ante medium, suturali ultra abbreviatis; propygidio bifoveolato sparsim, pygidio densius punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hister bissexstriatus, F. Syst. El. 1, 84, 4 (1801). — Payk. Mon. Hist. 32, 21, pl. 3, f. 3. — Er. Kæf. Brand. 1, 663, 13. — Heer, Fn. Helv. 1, 457, 18. — Küst. Kæf. Eur. 13, 21. — Redt. Fn. Austr. 233. — Bach, Kæf. Pruss. 1, 301, 6.

H. parvus, Gyl. Ins. suec. 1, 79, 7 (1808). — Steph. Illust. Brit. Ent. 3, 148, 10.

H. 12-striatus, var. b. E. H. 1, 59, pl. 1, f. 7. — Sturm, Deuts. Fn. 1, 214.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue gris-roux. Tête médiocre, arrondie; front plan, strie entière, droite en devant, anguleuse de chaque côté; labre petit; mandibules concaves, dentées et courbées en pointe. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et assez aigus; strie latérale externe très courte, interne entière, non interrompue, coudée derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout; fossette marginale bisillonnée, pointillée; stries dorsales 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu plus longue. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars. Pygidium plus densément pointillé. Prosternum court, en carène obtuse, arrondi à la base, lobe rebordé et rabattu. Mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Pattes d'un brun-ferrugineux. Jambes antérieures garnies de quatre petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de nombreuses paires de denticules épineux.

Presque toute l'Europe : Suède; Finlande; Angleterre; France; Suisse; Allemagne; Autriche; Espagne; Italie. Assez commun dans les fumiers.

137. H. INDISTINCTUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufo-

brunneis ; *stria frontali antice subrecta*; *pronoto striis lateralibus parallelis*, *integris*; *elytris* 1-4 *dorsalibus integris validis*, 5a *ante medium*, *suturali utrinque abbreviatis* ; *margine inflexo punctato bisulcato* ; *propygidio fortius pygidioque subtilius punctatis* ; *prosterno bistriato*, *mesosterno sinuato marginatoque* ; *tibiis anticis* 4-*denticulatis*, *posticis biseriatim multispinosis*.

Hister indistinctus, Say, in Soc. Philad. V. 35, 5 (1825). — Le Conte, Mon. Hist., 26, 19, pl. 3, f. 6.

Ovale, convexe, brun-noir, luisant. Antennes brun-roussâtre, massue plus claire. Tête assez grande; front plan, strie entière, bien marquée, semicirculaire; labre court; mandibules édentées, à pointe obtuse, courbée. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement arqué et ponctué à la base, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, un peu obtus; stries latérales fortes, parallèles, rappprochées, entières, interne non interrompue en devant, à peine sinuée derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et un peu obliques au bout; stries 1-4 dorsales fortes, crénelées, entières, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale remontant au-delà, mais ne partant pas du bord apical; bord infléchi ponctué, bisillonné. Propygidium couvert d'une ponctuation forte et assez serrée; pygidium plus légèrement ponctué. Prosternum bistrié, un peu élargi à la base, lobe rebordé et faiblement incliné; mésosternum échancré, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Jambes antérieures armées de quatre petites dents, extrême large et bifide; postérieures garnies de sept ou huit paires de denticules épineux.

États-Unis, dans les excréments.

138. H. Americanus.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte plana, stria semicirculari; pronoto stria laterali externa brevi, interna haud interrupta; elytris margine inflexo bisulcato, striis dorsalibus 1-5 *integris, suturali saepe* 5^ae^ *connexa; propygidio parce, pygidio subtilissime punctatis; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis* 3*-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hister Americanus, Payk., Mon. Hist., 31, 20, pl. 9, f. 1 (1811). — Le Conte, N. Amér. Hist., 26, 20, pl. 3, f. 7.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes ferrugineuses. Tête médiocre; front plan, strie bien marquée, semicirculaire entière; labre petit; mandibules concaves, dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, presque droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés obtus; strie latérale externe très courte, interne entière, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, bord infléchi parcouru par deux sillons ponctués; stries dorsales et suturale crénelées entières, les deux internes souvent réunies à la base. Propygidium couvert de points espacés; pygidium finement pointillé. Prosternum court, en carène, à peine élargi à la base, lobe rebordé et abaissé; mésosternum droit, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Pattes rouges; jambes antérieures élargies, garnies de trois petites dents, extrême large, bifide; postérieures d'une double série de nombreux denticules épineux.

États-Unis, commun partout dans les bouses.

Espèces que je n'ai pas vues.

7° 123' H. SQUALIDUS, Er. in Jahr, 1, 148, 53 (1834).

Ater, nitidus, pronoto utrinque sesquistriato; elytris striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali abbreviatis, tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 5 1/2 mill. — Chine.

De la structure du *H. carbonarius* et très voisin du *H. Javanicus.* Front plan, assez fortement et densément ponctué, strie arquée sur les côtés, droite par devant; scape des antennes noirâtre ainsi que la massue, funicule rouge. Pronotum fortement rétréci en devant, faiblement arrondi sur les côtés, bisinué au fond de l'échancrure antérieure, densément et distinctement ponctué en dessus; strie latérale externe raccourcie au milieu; élytres arrondies sur les côtés, finement pointillées, stries dorsales fortes, 1-4 entières, cinquième raccourcie vers le milieu, suturale de part et d'autre; fossette marginale inégale, mais imponctuée. Propygidium très grossièrement ponctué ainsi que le pygidium. Jambes antérieures 3-dentées.

7ᶜ 129'. H. DISPAR, Le C. N. Amér. Hist. 27, 21, pl. 3, 8 (1845).

Pronoto striis inæqualibus, exteriore brevissima; elytris striis dorsalibus 1-3 *et suturali integris; tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 4 mill. — Etats-Unis (Géorgie), rarius.

Noir, luisant. Tête avec la strie frontale sinuée. Pronotum à stries latérales inégales, externe très courte, rapprochée de la marge, interne entière. Elytres bordées de roux au bout, stries suturale et 1-3 dorsales entières, quatrième largement interrompue au milieu, avec les deux portions réunies par une ligne de points, cinquième petite, raccour-

cie de part et d'autre, quelquefois obsolète. Prosternum ponctué au bout; mésosternum droit, segments inférieurs de l'abdomen lisse, avec quelques points sur les côtés. Pattes brun de poix ; jambes antérieures armées de trois dents grandes, obtuses.

7° 136'. H. SORDIDUS, Aubé in Soc. Ent. (1850), 322, 30.

Oblongus, niger; pronoti lateribus bistriatis ; elytrorum striis dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali abbreviatis, subhumerali nulla, exterius late rubro maculatis; tibiis anticis* 4-*dentatis, dente extremo bifido, intimo vix conspicuo.* Longueur 4 mill.

Taille, forme, couleur du *H. bimaculatus*. Tête avec la strie ordinaire. Pronotum ayant la strie latérale interne assez éloignée du bord externe, avec une autre petite strie vers les angles antérieurs. Les élytres sont marquées de cinq stries dorsales dont la cinquième est abrégée en avant, ainsi que la suturale et moins qu'elle; la strie subhumérale manque entièrement, et la fossette inférieure du repli latéral est traversée dans toute son étendue par un sillon marginal; elles sont ornées d'une tache rouge irrégulièrement triangulaire, qui part de l'angle huméral, se dirigeant vers l'angle sutural postérieur, en occupant toute la partie externe. Le pygidium, les côtés de la poitrine et de l'abdomen sont fortement ponctués. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures fortement dilatées, avec quatre dents, la dernière très large et bifide, la première et la deuxième très petites, la première surtout est presqu'imperceptible.

Espagne méridionale.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES. HISTER. 8e GROUPE.

A. Jambes antérieures 3-dentées.		
b. 1-5 stries dorsales entières.		
c. Une fossette à l'angle antérieur du pronotum. — Front fovéolé; strie formant un angle rentrant.		
d. Elytres rouges avec un angle sutural commun noir.	139. *scutellaris*, Er.	Sicile.
d'. Elytres noires sans taches.	140. *lentus*, Bohem.	Sénégal.
d''. Elytres noires, avec une tache médiane ovalaire rouge. . .	141. *bipustulatus*, F.	Inde.
c'. Pas de fossette au pronotum. — Front plan, strie à peine sinuée.	145. 12-*striatus*, Sckr.	Europe.
b'. 1-4 stries dorsales entières.	148. *æquistrius*.	Madag.
b''. 1-3 stries dorsales entières.	144. *Goudotii*.	Madag.
A'. Jambes antérieures 4-dentées.		
b. 1-5 stries dorsales entières; ordinairement une tache rouge, triangulaire à l'angle postérieur de chaque élytre.	142. *bimaculatus*, F.	Europe.
b'. 1-4 stries dorsales entières; pas de tache rouge sur les élytres.		
c. Strie latérale du pronotum entière, marginale non prolongée le long du bord antérieur.	147. *corvinus*, Germ.	Europe.
c'. Strie latérale du pronotum interrompue, suppléée en devant par la marginale	146. *torquatus*.	Inde.
b''. 1-2 stries dorsales entières.	143. *Sallei*.	Caracas.

c'. Une seule strie latérale au pronotum.

8e *Groupe* (139-148).

139. H. SCUTELLARIS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, punctiulatus ; antennis rufis; fronte impressa, stria retro acuminata; pronoto utrinque fovcolato, stria laterali interna sababbreviata, utrinque sinuata, haud interrupta; elytris rubris, macula communi angulata nigra, margine inflexo bisulcato, striis dorsalibus 1-5 *crenatis integris, suturali dimidiata; propygidio parce, pygidio subtiliter punctatis; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim* 6-7 *spinosis.* Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Hister scutellaris, Er. in Jahr., 1, 152, 62 (1834).

Ovale, assez convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes rousses. Tête assez grande ; front large, strie entière formant un angle rentrant, impression bien marquée s'étendant sur l'épistome ; labre petit ; mandibules fortes, canaliculées, dentées, courbées en pointe aiguë relevée. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arrondi sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles abaissés, assez aigus, marqués en dessus d'une fovéole ponctuée: strie latérale interne raccourcie, sinueuse dans l'angle, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fortement rétrécies et arquées au bord apical ; rouges avec une grande tache noire triangulaire commune à la base de la suture ; bord infléchi parcouru par deux sillons ponctués ; stries crénelées, 1-5 dorsales entières, cinquième recourbée vers la suture à la base, suturale raccourcie. Propygidium couvert de points entremêlés, d'autres très fins. Pygidium bombé

finement pointillé. Prosternum court, en carène obtuse, à peine élargi à la base, lobe court, large, rebordé et abaissé. Mésosternum droit, bordé de deux stries, l'une entière, l'autre interrompue. Pattes brunes. Jambes antérieures armées de trois fortes dents ; postérieures garnies de 6-7 denticules épineux.

Sicile ; Dalmatie ; Syrie (Smyrne)

140. H. LENTUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; antennis rufis ; fronte impressa, stria retrorsum angulata ; mandibulis canaliculatis ; pronoto bifovcolato, stria laterali interna integra ; elytris dorsalibus 1-5 *validis crenatis integris,* 5ª*dorsali cum suturali arcuatim connexa ; propygidio bifovcolato pygidioque parum dense punctatis ; mesosterno subsinuato, stria subinterrupta ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 6-*spinosis.* Longueur 7 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, convexe, noir de poix, luisant. Antennes rousses. Tête grosse, front large, bombé postérieurement, avec une fossette large profonde au milieu ; strie entière, bien marquée au fond de la fossette et y formant un angle rentrant bien prononcé ; labre court ; mandibules fortes, inégales, dentées en dedans, creusées en gouttière, à pointe recourbée, obtuse. Pronotum finement pointillé, court, large ; droit et bordé de points à la base, avec une petite impression antéscutellaire, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, marqués en dessus d'une fossette arrondie ; strie latérale interne entière, oblique, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatees sur les côtés, fort rétrécies et légèrement arquées postérieure-

ment ; quelquefois une strie subhumérale interne obsolète, réduite à un court rudiment, et accompagnée d'une autre courte strie externe ; dorsales et suturale entières, fortes, crénelées, cinquième et suturale réunies ensemble à la base, quelquefois obsolètes : bord infléchi bisillonné, sans points. Propygidium bifovéolé, assez fortement ponctué mais peu densément, ainsi que le pygidium. Prosternum en carène, peu élargi à la base, lobe rebordé, abaissé. Mésosternum légèrement sinué, strie obsolète au milieu. Pattes brunes ; jambes antérieures dilatées, armées de trois fortes dents ; postérieures garnies de cinq ou six paires de denticules épineux.

Sénégal.

141. H. BIPUSTULATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; antennis brunneis ; fronte impressa, stria retrorsum acuminata ; mandibulis canaliculatis ; pronoto utrinque fovcolato-punctato, stria laterali haud interrupta, basi adunca ; elytris macula media rubra, margine inflexo bisulcato, dorsalibus 1-5 *crenatis integris, suturali subabbreviata ; propygidio pygidioque parce punctatis ; mesosterno subsinuato marginatoque ; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 5 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Hister bipustulatus, F. Ent. Syst., Suppl., 38, 16-17 (1798) ; S. El. 1, 87, 20. — Payk., Mon. Hist. 33, 22, pl. 13, 1.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue grise. Tête grosse ; front large, avec une impression qui s'étend sur l'épistome : strie bien marquée, formant un angle rentrant ; labre court ; mandibules canaliculées, dentées, courbées en pointe obtuse. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arrondi sur les côtés, fort rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés,

obtus, et une fossette ponctuée en dessus; strie latérale interne unique, presqu'entière, en crochet à la base, sinueuse à l'angle et non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et arquées au bout, bord infléchi bisillonné; stries fortes, crénelées, 1-5 dorsales entières, suturale raccourcie; une tache rouge petite, ovalaire au milieu de chaque élytre. Propygidium et pygidium couverts de points espacés, assez gros. Prosternum en carène très obtuse, peu élargi à la base, lobe rebordé, infléchi. Mésosternum à peine sinué, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents; postérieures garnies de 7-8 paires de denticules épineux.

Inde (Pondichéry); Malaisie (Ceylan).

142. H. BIMACULATUS.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufis; stria frontali retrorsum angulata; pronoto biforeolato, stria laterali subabbreviata, haud interrupta; elytris margine 1-*sulcato, dorsalibus crenatis,* 1-5 *integris, suturali abbreviata, sæpius macula triangulari externa rubra: propygidio subtiliter punctulato; pygidio sublævi; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 4 1 2m ill.; larg. 3 mill.

Hister bimaculatus, L. Syst. Nat. 1, 11. p. 567, 5 (1735); Fn. Suec. n° 442. — F. Spec. Ins. 1, 61, 7; Mant. Ins. 33, 10; Ent. Syst. 1, 76, 17; Syst. El. 1, 88, 23. — Ol. Ent. 1, 8, p. 11, 10, pl. 2, 12. — Rossi, Fn. Etr. 1, 31, 72. — Panz. Ent. Germ. 1. 23, 17; Fn. G. 80, 4. — E. H. 1, 50, 8. — Sturm, Deuts. Fn. 1, 206, 10. —Duft. Fn. Aust. 1, 218. 13.—Illig. Kæf. Prus. 1, 54, 6.—Gyll. Ins. Suec. 1, 80, 8.—Payk. Mon. Hist. 34, 23, pl. 3, f. 6; Fn. Suec.

1, 38, 5. — Le Conte, N. Amér. Hist. 29, 26, pl. 4, f. 1. — Er. Kæf. Brand. 1, 664, 14. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 148, 9. — Heer, Fn. Helv. 1, 458, 20. — Küst. Kæf. Eur. 4, 70. — Redt. Fn. Austr. 234. — Bach, Kæf. Prus. 1, 304, 16.

H. erythropterus, F. Ent. Supp. 38, 16 (1798) ; Syst. El. 1, 88, 22. — Ol. Ent. 1, 8, pl. 2, f. 12.

H. obliquus, Say, in Soc. Phil. v, 37, 7 (1825).

H. apicatus, Schrank, Fn. Boic. 1, 11, 452 (1798).

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes rouges. Tête médiocre ; front large, plan ; strie entière formant un angle rentrant ; labre petit ; mandibules dentées, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, marqués en dessus d'une fossette ponctuée ; strie latérale interne unique, raccourcie à la base, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arquées et rétrécies au bout, divisées par une diagonale, de l'épaule à l'angle sutural, en deux parties égales, l'une noire, l'autre rouge ; bord infléchi 1-sillonné ; stries fortes, crénelées, 1-5 dorsales entières, les deux premières un peu plus rapprochées, suturale faiblement raccourcie. Propygidium finement ponctué. Pygidium paraissant lisse. Prosternum court en carène étroite, élargi à la base, lobe rebordé et rabattu. Mésosternum droit, bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de quatre petites dents, extrême bifide ; postérieures de 7-8 paires de denticules épineux.

Répandu dans presque toutes les parties du globe : Angleterre, Suède, France, Suisse, Allemagne, Autriche, Espagne, Italie ; Caucase : Algérie ; Syrie (Beyrouth) ; Inde;

Amérique boréale, il n'est commun nulle part. Il vit dans les fumiers.

143. H. Sallei.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte concava; stria semihexagona; pronoto laterali interna integra; elytris apice transversim impressis punctatisque; 1-2 *dorsalibus integris,* 3-4 *late interruptis,* 5a *brevissima apicali, suturali in medio abbreviata; margine inflexo bisulcato propygidio bifoveolato pygidioque parce punctatis; prosterno bistriato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis* 4-*dentatis; posticis biseriatim multispinosis.* Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes rouge-brun, scape plus foncé. Tête assez grande; front concave, strie entière bien marquée, semihexagonale; labre allongé; mandibules fortes, à pointe peu courbée, obtuse. Pronotum plus large que long, arqué et ponctué à la base, avec une petite impression antéscutellaire, courbé légèrement sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale interne unique, droite sur les côtés, entière, interrompue en devant; marginale fine sur les côtés, distincte jusqu'à la base et se continuant derrière le bord antérieur sans interruption. Ecusson petit, triangulaire; élytres bombées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, avec l'épaule saillante, rétrécies, ponctuées et obliquement arquées au bout, formant un angle sutural bien marqué et une impression subapicale; stries 1–2 dorsales entières fortes, crénelées, 3-4 largement interrompues avant le milieu, cinquième réduite à un court rudiment apical, suturale atteignant le milieu; bord infléchi plan, bisillonné, à peu près lisse. Propygidium bifovéolé, couvert d'une ponc-

tuation forte et espacée, ainsi que le pygidium. Prosternum bistrié, à peine élargi à la base, lobe rebordé, rabattu. Mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents très obtuses; postérieures de huit ou dix paires de tubercules épineux.

Cette espèce rare a été trouvée en janvier, sous les bouses dans les montagnes, aux environs de Caracas (Venezuela), par M. A. Sallé, qui a bien voulu me la céder.

144. H. Goudotii.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; fronte biimpressa, stria antice sinuata; pronoto laterali interna integra, bisinuata; elytris 1-3 *dorsalibus integris, crenatis,* 4ª *late interrupta,* 5ª *nulla, suturali abbreviata; fossa marginali vix punctulata; propygidio bifoveolato pygidioque densius grosse punctatis; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis* 3-*dentatis; posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Long. 5 1/2 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes d'un brun-ferrugineux. Tête assez grande; front large, biimpressionné, strie forte, entière, sinuée en devant; labre court, arrondi; mandibules fortes, édentées, canaliculées, à pointe arquée, aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, un peu obtus; strie latérale interne forte, à peu près entière, sans toucher cependant la base, coudée sur les côtés, non interrompue en devant, sans angles postoculaires. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et légèrement arquées au bout; stries 1-3 dorsales entières, fortes, cré-

nelées, quatrième composée de deux courtes stries, une basale, l'autre apicale, cinquième nulle, suturale raccourcie de part et d'autre; fossette marginale bisillonnée, peu distinctement pointillée. Propygidium bifovéolé, couvert de points forts, espacés. Pygidium plus densément et aussi fortement ponctué. Prosternum en carène aiguë, à peine élargi à la base, lobe rebordé et abaissé. Mésosternum droit et bordé d'une forte strie. Jambes antérieures armées de trois dents; postérieures garnies de 5-6 paires de denticules épineux.

Madagascar.

145. H. 12-STRIATUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus; fronte subimpressa, stria integra angulata; mandibulis canaliculatis; pronoto stria laterali subintegra haud interrupta, elytris margine bisulcato, striis crenatis, 1-5 *dorsalibus integris,* 5ª *cum suturali conjuncta; propygidio parce, pygidio vix punctulatis; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis biseriatim* 5-6 *spinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 mill.

Hister 12-*striatus*, Schrank, Enum. Insect., Austr. 39, 70 (1781). — Payk. Fn. Suec. 1, 39, 6; Mon. Hist. 36, 25. pl. 3, f. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV, 263, 11-12. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 147, 8. — Er. Kæf. Brand. 1, 665, 16. — Heer, Fn. Helv. 1, 458, 22. — Küst. Kæf. Eur. 6, 56. — Redt. Fn. Austr. 234. — Bach, Kæf. Pruss. 1, 304, 18.

H. 12-*striatus*, var, *a.* E. H. 1, 58, 12. pl. 1, 6 (1803). — Sturm. Deuts. Fn. 1, 213, 14.

H. bissexstriatus, Duft. Fn. Aust. 1, 215, 9 (1805). — Illig. Mag. VI, 34, 7 (1807).

Ovale allongé, assez convexe, noir, luisant. Antennes d'un brun-roux. Front large, pointillé, un peu impressionné, strie entière formant un angle rentrant; labre petit; man-

dibules dentées, canaliculées, courbées en pointe obtuse. Pronotum court, droit et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne unique, crénelée, non interrompue, n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, un peu rétrécies et obliques au bout; fossette marginale bisillonnée; stries fortes, crénelées, toutes entières, cinquième dorsale et suturale réunies à la base. Propygidium couvert de petits points espacés. Pygidium paraissant lisse. Prosternum en carène aiguë, élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu. Mésosternum droit bordé d'une strie entière et d'une interrompue. Pattes brunes. Jambes antérieures garnies de trois dents, extrême bifide; postérieures de 5-6 paires de denticules épineux.

Angleterre, Suède, France, Suisse, Autriche, Allemagne, Dalmatie, Illyrie, Espagne, Russie; Syrie; Algérie. Assez commun dans les bouses, le fumier, le bois pourri.

146. H. TORQUATUS.

Suborbicularis, convexus, niger, nitidus, puncticulatus; fronte biimpressa, stria semihexagona; pronoto laterali interna unica, antice interrupta, marginali ejus locum excipiente; elytris dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *et suturali dimidiatis, crenatis, fossa marginali bisulcata; propygidio bifoveolato parce, pygidio vix punctulatis; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis* 4-5 *dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 4 3/4 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Suborbiculaire, convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes brunes. Tête médiocre; front large, avec une double impression; strie profonde, entière, semihexagonale; labre petit; mandibules édentées, courbées en pointe aiguë.

Pronotum court presque droit et bordé de points à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne unique, un peu raccourcie à la base et cessant à l'angle antérieur, marginale la remplaçant en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bout; fossette marginale lisse, bisillonnée; stries bien marquées, crénelées, 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà. Propygidium couvert de points espacés. Pygidium à peine visiblement pointillé. Prosternum en carène obtuse, tronqué et peu élargi à la base, lobe rebordé et abaissé. Mésosternum droit et rebordé. Jambes antérieures garnies de 4-5 petites dents, extrême trifide; postérieures de 7-8 paires de denticules épineux.

Inde.

147. H. CORVINUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; stria frontali valida semicirculari; pronoto laterali interna unica bisinuata haud interrupta; elytris fovea marginali bisulcata, 1-4 *dorsalibus integris*, 5ª *et suturali dimidiatis; propygidio bifoveolato punctato, pygidio puncticulato; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatim multispinosis.* Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister corvinus, Germ. Reis. Dalm. 85. 37 (1817). — Gyll. Ins. Suec. 4, 262, 7-8. — Er. Kæf. Brand. 1, 664, 15. — Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 148, 11. — Heer, Fn. Helv. 1, 458, 21. — Küst. Kæf. Eur. 6, 55. — Redt. Fn. Austr. 234. — Bach, Kæf. Pruss. 1, 304, 17.

H. bissexstriatus, var. Payk. Mon. Hist. 32, pl. 3, f. 4 (1811).

Ovale, peu convexe, noir, luisant, pointillé. Antennes ferrugineuses. Tête médiocre, arrondie; front plan, strie semicirculaire forte, entière; labre très petit; mandibules dentées, canaliculées, courbées en pointe. Pronotum court, droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne unique, entière, sinuée, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles et à peine rétrécies au bout avec une faible impression subapicale; fossette marginale bisillonnée; stries 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà. Propygidium bifovéolé, couvert de points espacés; pygidium très finement pointillé. Prosternum en carène, droit et peu élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu. Pattes ferrugineuses, jambes antérieures garnies de quatre petites dents, extrême bifide; postérieures de nombreuses paires de denticules épineux.

France, Allemagne, Autriche.

148. H. æquistrius.

Breviter ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; antennis rufis; fronte plana, stria integra subsinuata; pronoto laterali integra; elytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5a ante, suturali in medio abbreviatis, fossa laterali 1-sulcata; propygidio punctis sparsis, pygidio sublævi; mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis; posticis biseriatim multispinosis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Orbiculaire, assez convexe, noir, luisant, finement pointillé. Antennes rousses. Tête assez grande; front large, plan, strie forte, entière, légèrement sinuée en devant; labre court.

arrondi; mandibules fortes, creusées en dessus, à pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et bordé de points à la base, courbé sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles antérieurs abaissés, assez obtus ; strie latérale interne unique, bien marquée, entière, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et un peu obliques au bout; stries fortes, crénelées; 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie un peu avant le milieu, suturale au-delà ; fossette marginale 1-sillonnée, peu distinctement pointillée. Propygidium avec quelques points épars; pygidium paraissant imponctué. Prosternum court, en carène assez aiguë, droit et peu élargi à la base, lobe court, rebordé et rabattu; mésosternum arqué en devant, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois petites dents, extrême bifide; postérieures garnies de six ou sept paires de denticules épineux.

Madagascar (M. de Laferté).

Espèces que je n'ai pas vues.

8° 147'. H. PUNCTICOLLIS, Redt. Fn. Austr. 782 (1849.)

Mésosternum légèrement échancré pour recevoir la base obtuse du prosternum. Noir, luisant, tarses rouge-brun, palpes et massue des antennes rouges. Pronotum deux fois aussi large que long, un peu rétréci par devant et profondément échancré, fortement et densément ponctué sur les côtés avec une strie latérale profonde. Elytres avec six stries, dont les trois externes entières, imponctuées, les trois autres internes avec quelques points, atteignant à peine le milieu ;

repli latéral ponctué. Jambes antérieures garnies de quatre à cinq dents graduellement plus fortes. — L. 4 mill. — Un seul individu des environs de Vienne (Autriche).

Il doit se placer auprès du *H. corvinus*, et si l'on ne tient pas compte de la petite strie latérale externe du pronotum, la description se rapporte bien au *H. mœrens* ou au *funestus*.

8° 147''. H. PUNCTICOLLIS, Heer, Fn. Helv. 1, 459, 19 (1841).

Oblongo-ovalis, pronoto lateribus confertim punctato; elytris striis 1-3 *dorsalibus integris*, 4-5 *et suturali abbreviatis, tibiis anticis* 3-*dentatis.* Long. 5 mill.

Front déprimé, lisse; pronotum un peu rétréci en devant, uni-strié latéralement, strie latérale rapprochée du bord, lisse sur le disque, densément et assez profondément ponctué sur les côtés; élytres dilatées au milieu, strie suturale très raccourcie, cinquième dorsale un peu plus longue, quatrième atteignant le milieu, 1-3 entières, subhumérales nulles; bord infléchi avec 3 stries ponctuées. Propygidium et pygidium densément et profondément ponctués. — Suisse, très rare.

8° 147'''. H. NIGRITA, Steph. Ill. Brit. Ent. 3, 149, 12 (1830)

Suboblongus, ater, elytris 6-*striatis*, 2 *interioribus abbreviatis, tibiis anticis* 5-*dentatis, dente extimo bifido.* Long. 4 1/2 mill.

Oblong, noir foncé, assez lisse; strie latérale droite et rapprochée du bord. Elytres chacune avec une strie suturale raccourcie au milieu; dorsales 1-4 entières, cinquième très courte, du tiers de la suturale; subhumérale nulle. Pattes noires; jambes antérieures garnies de cinq dentelures, la dernière bifide. Antennes noires; bouche noir de poix.

Le manque de strie subhumérale le distingue du *H. carbonarius*, qui lui ressemble un peu. — Londres, un seul exemplaire.

Espèce dont la place est incertaine.

? H. AFER, Payk. Mon. Hist. 12, 4. T. XIII, f. 6 (1811).

Ater nitidus, pronoto striis 2, *elytris* 9 *integris.* Long. 9 mill. — Guinée.

Front sans fossette, à strie bien marquée, finement pointillé ; mandibules égales, aussi longues que celle du *H. unicolor,* armées d'un denticule assez fort ; massue des antennes noir de poix. Pronotum aussi large que long par devant, et deux fois plus par derrière, convexe ; stries latérales entières, à peu près droites, rapprochées un peu postérieurement, externe assez éloignée du bord, très pointillé comme dans *H. punctiger.* (Plus tard ce nom est remplacé dans Paykul, p. 25, par *punctifer*). (Un seul individu m'a présenté des poils marginaux.) Elytres à peine deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées au milieu, retrécies au bout, convexes; suturale, 1-5 dorsales, subhumérale et deux marginales, distantes entre elles également, entières, suturale et 4-5 dorsales cependant un peu plus courtes que les autres ; interstries finement pointillés. Dessous noir de poix peu profondément ponctué, lobe prosternal avancé, arrondi au bout. Pattes noir de poix ; jambes postérieures dilatées épineuses ; antérieures encore plus larges, armées de trois dents entières, première plus petite. Taille du *H. unicolor.*

Cette espèce me paraît devoir se rapprocher du *Contipus digitatus.*

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

(**Séance du 9 Février 1853.**)

XXI. EPIERUS.

(ἐπίηρος, gracieux).

Soc. Ent. 3e série, t. II (1854), pl. 10. — Mon. pl. XII, Gre 21.
Hister, F. Illig. Ros. Payk. Say.
Epierus, Er. in Jahr. 1, 158, XI (1834) ; Le Conte.

Corpus ovatum, parvum.

Caput convexum, stria frontali nulla, mandibulis retractis, æqualibus ; antennæ sub frontis margine insertæ, foveola sub angulo prothoracis margine pectoris obtecta.

Pronotum trapezoidale, stria marginali.

Elytra striata, apice truncata, margine inflexo haud foveo lato, striato.

Propygidium transversum, pygidium trigonum, declivia.

Prosternum elevatum, basi subtruncatum haud receptum, bistriatum, lobo antico mediocri ; mesosternum antice vix sinuatum, marginatum.

Tibiæ anticæ setulis breviter serratæ, foveola tarsali levi.

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447, et T. II (1854), p. 161 et 525.

Corps en ovale plus ou moins allongé, médiocrement convexe en dessus, quelquefois aplati, ordinairement d'un noir de poix luisant.

Tête petite, enfoncée dans le prothorax; front bombé, sans strie qui le distingue de l'épistome; labre court, arrondi au bout; mandibules courbées, peu saillantes, terminées en pointe avec une dent subapicale interne.

Antennes (f. 2 *c*) insérées sous un rebord du front un peu au-dessus des mandibules; scape presque droit, assez long, plus ou moins élargi au bout; funicule de sept articles, premier obconique, aussi long que les trois suivants réunis; 2-7 serrés, à peu près égaux, seulement les premiers tant soit peu plus longs que les derniers; massue ovalaire comprimée. Fossettes antennaires profondes, creusées sous l'angle antérieur du prothorax, au-dessus du bord pectoral, qui les recouvre et n'est pas entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 2 *b*) élargies, cornées, à 2 lobes membraneux, l'externe arrondi, beaucoup plus large et plus long, barbu au bout, l'interne cultriforme, barbu en dedans, plus court et plus étroit. Palpes maxillaires forts, de quatre articles; premier petit, deuxième obconique, assez long, épais et renflé au bout; troisième court, cylindrique; quatrième long, ovalaire, obtus au bout. Menton (f. 2 *a*) corné, beaucoup plus large que long, plus étroit en devant, avec une double échancrure de chaque côté; lèvre membraneuse, échancrée, paraglosses allongées, frangées. Palpes labiaux de trois articles; premier petit, deuxième obconique et troisième ovalaire, à peu près d'égale longueur.

Pronotum trapézoïde, arrondi à la base, fortement appliqué contre les élytres, arqué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles antérieurs saillants

et abaissés; une strie marginale fine, pas de latérale. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées latéralement, rétrécies et coupées droit au bord apical; rebord infléchi sans fossette humérale, sillonné d'une ou deux stries marginales; strie humérale fine, oblique, une subhumérale externe, rarement une interne; une suturale et cinq dorsales, dont les plus rapprochées de la suture manquent quelquefois. Prosternum (fig. *d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, r, s, t, u*) légèrement saillant, plus long que large, bistrié, droit ou faiblement sinué à la base, terminé en devant par un lobe court, arrondi en devant. Mésosternum court, légèrement bisinué ou droit en devant, distinct du métasternum par une strie très fine, rebordé d'une strie marginale et dans plusieurs espèces traversé en outre par une autre strie semi-circulaire plus forte.

Pattes allongées, assez distantes à leur insertion. Cuisses dilatées au milieu, comprimées, rebordées en dedans. Jambes aplaties, légèrement élargies au bout, terminées par deux épines inégales; antérieures courbées, plus larges, garnies d'épines courtes, serrées, et comme pectinées, avec une rainure oblique superficielle, pour recevoir le tarse; intermédiaires garnies de petites épines; postérieures ciliées au bout seulement. Tarses menus, de cinq articles, dont les quatre premiers sont garnis en dessous chacun de deux soies; premier beaucoup plus court que le deuxième; le dernier beaucoup plus long, terminé par deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral beaucoup plus long que les quatre autres, ceux-ci très courts. — Propygidium court, hexagonal, pygidium triangulaire, l'un et l'autre inclinés.

Le genre *Epierus* a été créé en 1834, par Erichson (Jahrbuch. 1, p. 158), pour trois espèces d'Hister, décrites par Paykull dans sa monographie (*H. retusus*, *comptus*, *Illig.* et *fulvicornis*), auxquelles il en joint six autres nouvelles, passant sous silence le *H. nigrellus*, publié par Say dès 1825. Il s'appuie principalement sur la forme des jambes antérieures garnies en dehors d'une rangée de courtes épines serrées, sans fossette tarsale bien marquée ; sur le prosternum élevé, tronqué à la base, garni en devant d'un lobe assez court ; sur la fossette antennaire creusée sous l'angle du prothorax, un peu recouverte par le bord pectoral ; enfin sur l'insertion des antennes sous un rebord du front, au devant des yeux. Ces caractères bien tranchés, parfaitement d'accord avec la forme, font de cette coupe générique une des plus homogènes et des mieux établies. Depuis, M. Le Conte a décrit deux autres espèces, l'une dans ses *Histérides de l'Amérique du Nord* (1845), l'autre, dans les *Insectes de Californie* (1851). J'ai pu augmenter le nombre de seize nouvelles espèces.

Ces insectes, sauf le *E. Waterhousii*, ont tous une livrée sombre, noire ou brune. Ils vivent tous dans cette décomposition putride qui se forme sous l'écorce des arbres morts. Ils sont répandus sur le sol de l'Amérique, tant dans les îles du golfe du Mexique que sur le continent, depuis les Etats-Unis jusqu'au Brésil. Trois seulement se retrouvent en Europe.

Ils ont quelques points de contact, soit pour le faciès, soit pour la forme, avec certaines espèces de *Carcinops*, d'*Hister* et de *Phelister*. Leurs jambes antérieures étroites, garnies de soies courtes, serrées, égales, les distinguent tout d'abord de tous les autres. Leur prosternum bistrié, tronqué à la

base et leur fossette antennaire un peu couverte par le bord pectoral les séparent des *Hister ;* la base du prosternum non pénétrée par une pointe du mésosternum, le défaut de fossette tarsale et de strie frontale, des *Phelister ;* enfin la fossette bien marquée dans l'angle même du prothorax, des *Carcinops.*

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

EPIERUS.

A. Base du pronotum sculptée au devant de l'écusson.

B. Sculpture en forme de circonflexe. —4e et 5e stries dorsales des élytres obsolètes. . . . . 4. *coproïdes.* Amér. bor.

BB. 4e strie dorsale entière, 5e seulement raccourcie.

c. Sculpture en forme de demi-cercle. . . . . 5. *arciger.* Venez.

cc. Sculpture en forme de fer de lance. . . . . 6. *hastatus.* Nouv.-Gren.

AA. Base du pronotum sans sculpture au devant de l'écusson.

B. Strie suturale des élytres nulle.

c. Mésosternum traversé par une strie semicirculaire. — Strie marginale du pronotum, entière.—3e strie dorsale entière ou à peine raccourcie.

d. 4e dorsale des elytres nulle. — Strie marginale du mésosternum interrompue. . . . . 2. *Incas.* Venez.

dd. 4e dorsale bien marquée. — Strie marginale du mésosternum entière. . . . . 3. *tersus*, Er. Brés.

cc. Mésosternum sans strie semicirculaire. — Strie marginale du pronotum interrompue. — 3e dorsale raccourcie à la base. . . 8. *bisbistriatus.* Brés.

BB. Strie suturale des élytres bien marquée.

c. 4e et 5e stries dorsales des élytres obsolètes.

d. Mésosternum traversé par une strie semicirculaire, bordé d'une strie interrompue. — Deux stries marginales sous le bord infléchi des élytres. . . . . 1. *mundus*, Er. Venez.; Brés.

dd. Mésosternum sans strie semicirculaire, bordé d'une strie en-

tière anguleuse sur les côtés. — Une seule strie marginale sous le bord infléchi des élytres.	7. *levistrius.*	N.-Gren.
cc. 4e et 5e stries dorsales entières ou à peine raccourcies, bien marquées.		
d. Mésosternum traversé par une strie semicirculaire plus ou moins rapprochée de la marginale.		
e. Pronotum rebordé latéralement d'un bourrelet ; plus fortement ponctué. — Strie subhumérale interne des élytres entière. — 5e dorsale réunie à la suturale.	9. *retusus*, Illg.	Tosc. ; Styr.
ee. Pronotum sans bourrelet latéral ; plus finement ponctué. — — Pas de strie subhumérale interne. — 5e dorsale non réunie à la suturale.		
f. Strie marginale du mésosternum entière. — Front concave. — 4e strie dorsale et suturale un peu raccourcies à la base.	11. *frater.*	Mex.
ff. Strie marginale du mésosternum interrompue. — Front bombé. — 4e strie dorsale et suturale non raccourcies.		
g. Strie subhumérale externe des élytres fort rapprochée de la marginale.	10. *lucens.*	Venez.
gg. Strie subhumérale externe moins rapprochée de la marginale.	12. *intermedius.*	Guat.
dd. Mésosternum sans strie semicirculaire ; marginale entière anguleuse sur les côtés.		
e. Deux stries marginales profondes sur le bord infléchi des élytres.		
f. Corps plus convexe. — Ponctué plus finement sur le pronotum et le pygidium, moins densément sur le propygidium. . .	13. *nigrellus*, Say.	Et.-Unis.

ff. Corps moins convexe. — Ponctué plus fortement sur le pronotum et le pygidium, plus densément sur le propygidium.	14. *vicinus*, Le Conte.	Calif.
ee. Une seule strie marginale sous le bord infléchi des élytres.		
f. Vert ou bleu métallique.	17. *Waterhousii.*	St-Dom.
ff. Brun plus ou moins foncé.		
g. Strie marginale du pronotum interrompue.		
h. 5e strie dorsale et suturale des élytres obsolètes à la base.		
i. Plus épais; élytres d'un brun-rouge. — Strie subhumérale externe des élytres moins abaissée sous le bord infléchi.	18. *brunnipennis.*	Nouv.-Gren.
ii. Plus aplati, noir. – Strie subhumérale descendue sous le bord infléchi.		
j. Plus allongé. — Pronotum plus fortement ponctué. — Strie subhumérale externe des élytres plus profonde.	24. *longulus.*	Yucat.
jj. Plus court. — Pronotum moins ponctué. — Strie subhumérale externe moins forte.	22. *planulus*, Er.	Mex.; Venez.
hh. 5e strie dorsale et suturale bien marquées à la base.	23. *incultus.*	Mex.
gg. Strie marginale du pronotum entière.		
h. Pygidium sans impression apicale. – Prosternum un peu moins rétréci.		
i. Stries dorsales des élytres plus fines. — Ponctuation du pronotum moins marquée.	16. *lucidulus*, Er.	Mex. Yuc. Ven. Br.

ii. Stries dorsales plus profondes. — Ponctuation du pronotum mieux marquée.			
j. Strie subhumérale des élytres plus fine et formant à l'épaule un coude très marqué.			
k. Ponctuation du pronotum plus espacée. — 4e et 5e stries dorsales des élytres plus sinueuses et plus rapprochées à la base.			
l. Ponctuation plus forte et mieux marquée. . .	19.	*Russicus.*	Géorg.
ll. Ponctuation moins forte et moins marquée. .	20.	*comptus*, Illg.	Autr.
kk. Ponctuation du pronotum plus serrée. — 4e et 5e stries dorsales plus droites et moins rapprochées à la base.	25.	*pulicarius*, Er.	Amér. bor.
jj. Strie subhumérale externe des élytres plus forte et sans coude à l'épaule.			
k. Plus bombé. — Une strie subhumérale interne courte. — Stries dorsales des élytres plus égales et plus parallèles.	15.	*alutaceus.*	Venez.
kk. Plus aplati. — Pas de subhumérale interne. — 4e et 5e stries dorsales plus fortes, plus sinueuses et plus rapprochées à la base . . .	21.	*Antillarum.*	Cuba; P.-Rico; Haïti.
hh. Pygidium avec une impression apicale. — Prosternum beaucoup plus étroit que le mésosternum. .	26.	*fulvicornis*, F.	N.-Gren.
ccc. 4e strie dorsale des élytres entière, 5e très courte ou nulle. — Stries du prosternum se rapprochant extrêmement vers le milieu.	27.	*rubellus*, Er.	Brés.; N.-Gren.

1. EPIERUS MUNDUS.

Ovalis, in medio convexiusculus, niger nitidus, antennis rufis, pedibus brunneis; pronoto lateribus distinctius punctulato, stria marginali integra; elytris stria subhumerali externa et 1-2 *dorsalibus integris,* 3ª *suturalique abbreviatis,* 4-5ª *obsoletis, margine inflexo bistriato; pygidio puncticulato; prosterno lato; mesosterno stria marginali interrupta, intermedia arcuata, distante.* Long. 4 1/2 mill.; larg. 3 mill.

Epierus mundus, Er. in Jahr. 1, 160, 2 (1834).

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Antennes rouges, scape brun. Front lisse, bombé. Pronotum finement pointillé, mais plus distinctement sur les côtés, arrondi à la base, rétréci et profondément échancré en devant avec les angles aigus, abaissés ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subitement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, bombées au milieu et concaves dans leur pourtour; bord infléchi large, pointillé, bistrié; strie subhumérale externe fine, peu coudée, dans le bord même, interne nulle; dorsales crénelées, 1-2 entières, troisième n'atteignant pas tout à fait la base, 4-5 obsolètes; suturale bien marquée, raccourcie aux deux extrémités. Propygidium couvert de points espacés, pygidium d'un pointillé plus fin et plus serré. Prosternum (f. 1 *a*) large, à stries presque parallèles, subsinué à la base; lobe court, presque sur le même plan. Strie marginale du mésosternum interrompue, intermédiaire arquée, forte, très peu avancée vers le milieu du bord antérieur. Pattes brunes.

Cayenne (Guyane); Para (Brésil).

2. E. Incas.

Ovalis, subconvexus, nitidus, niger; antennis pedibusque brunneis; pronoto subtilissime punctulato, stria marginali integra; elytris margine inflexo unistriato, stria subhumerali externa, 1ª 2ª que dorsali integris, 3ª antice abbreviata, sutura elevata; prosterno bistriato subparallelo, antice lobato, mesosterno stria marginali interrupta, intermedia semi-circulari. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale, moins allongé que l'*E. mundus*, peu convexe en dessus, d'un noir luisant. Tête finement pointillée; front convexe. Antennes brunes, massue rousse. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, à peine arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; très finement pointillé sur toute la surface; strie marginale fine, entière. Elytres à peu près aussi larges que longues, de la largeur du pronotum à la base, deux fois plus longues que lui, légèrement dilatées au milieu, avec la suture un peu élevée; bord infléchi presque lisse, étroit, unistrié; subhumérale externe bien marquée, fort abaissée et coudée à l'épaule; première et deuxième dorsales fines, entières, troisième un peu raccourcie à la base, avec une trace basale de la quatrième; les autres nulles. Propygidium court. Pygidium pointillé. Prosternum (f. *d*) beaucoup plus long que large, bistrié, à peine élargi à ses deux extrémités, avec un lobe antérieur court, faiblement infléchi. Mésosternum presque lisse, légèrement bistrié en devant, traversé par une strie semi-circulaire, rapprochée du bord antérieur, et bordé d'une marginale interrompue. Pattes brunes; tarses roux.

Caracas (Venezuela); en avril et juillet, sous les écorces des arbres morts et déjà en décomposition.

3. E. TERSUS.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, niger nitidus; clava rufa, pedibus brunneis; pronoto lateribus punctato, stria integra; elytris striis subhumerali externa et 1-2 *dorsalibus integris,* 3-4 *antice abbreviatis, cæteris nullis, margine inflexo uni-striato; mesosterno stria marginali integra, intermedia arcuata sat approximata.* Long. 4 1/2 mill.; larg. 3 mill.

Epierus tersus, Er. in Jahr. 1, 161, 3 (1834).

Ovale allongé, faiblement convexe, noir luisant. Antennes brunes; massue rousse. Front bombé, finement pointillé. Pronotum arrondi à la base, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, peu aigus, pointillé sur toute sa surface, plus fortement sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, régulièrement convexes; bord infléchi assez étroit, ponctué, unistrié; strie subhumérale externe très abaissée, assez forte, dorsales bien marquées, ponctuées, 1-2 entières, 3-4 raccourcies à la base, cinquième et suturale nulles ou représentées par un court rudiment apical. Propygidium et pygidium finement pointillés. Prosternum (f. 3, *e*) droit à la base, assez allongé, fortement bistrié. Mésosternum entièrement rebordé; strie intermédiaire très rapprochée du bord antérieur. Pattes brunes.

Brésil.

4. E. COPROÏDES.

Ovalis, convexus, niger nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte concava supra oculos elevata; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra, ante scutellum sinuatim striato;

elytris lævibus, striis 1-3 *dorsalibus et suturali integris, cæteris obsoletis, abbreviatis, subhumerali submissa; pygidio subtiliter punctulato; pronoto bistriato; mesosterno stria semicirculari et marginali interruptis.* Long. 3 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Ovale, convexe, d'un noir luisant. Tête lisse; front concave, relevé fortement au-dessus des yeux. Antennes brunes; massue ferrugineuse. Pronotum plus large que long, arrondi à la base et sur les côtés, abaissé, échancré et rétréci en devant avec les angles antérieurs aigus, couvert de points épars, plus forts latéralement; strie marginale entière, avec une petite strie en forme d'accolade au devant de l'écusson. Elytres très convexes, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement arrondies et dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout; stries dorsales intérieures obsolètes; première et deuxième entières, fortes, ponctuées, troisième un peu raccourcie, quatrième et cinquième apicales, suturale presque entière; subhumérale externe abaissée, interne nulle; bord infléchi creux, avec quelques points épars, 1-strié. Pygidium peu densément et finement ponctué. Prosternum (f. 4, *f*) beaucoup plus long que large, bistrié, subsinué à la base, muni en devant d'un lobe infléchi. Mésosternum beaucoup plus large, bisinué en devant, bordé d'une strie marginale non interrompue et traversé d'une intermédiaire semicirculaire, rapprochée de la première. Pattes d'un brun-rouge.

Diffère de l'*E. arciger*, par sa forme plus élargie, ses stries dorsales internes obsolètes et peu raccourcies, la ponctuation du pronotum plus forte et plus serrée, celle du pygidium beaucoup plus fine.

Amérique boréale (M. de Laferté).

5. E. ARCIGER.

Ovalis, convexus, lævissimus, nigro-piceus nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, supra oculos elevata; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali integra, arcuata alia ante scutellum; elytris striis punctatis, 1-4 dorsalibus integris, 5a et suturali antice abbreviatis, subhumerali valde demissa, margine inflexo unistriato; pygidio punctato; prosterno bistriato; mesosterno stria marginali et intermedia completis. Long. 3 mill.; larg. 1 4/5 mill.

Ovale, convexe en dessus, très lisse, d'un noir de poix luisant. Front concave, relevé de chaque côté en tubercule au-dessus des yeux. Antennes d'un brun-rouge; massue testacée. Pronotum court, plus large que long, arrondi à la base, avec une ligne semicirculaire au devant de l'écusson, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; quelques points épars visibles sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres bombées, de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues que lui, fortement dilatées et arrondies latéralement, rétrécies et coupées droit au bout; stries ponctuées, 1-4 dorsales entières, cinquième remontant un peu au-delà du milieu, ainsi que la suturale; subhumérale externe fine, abaissée et coudée à l'épaule; interne nulle; bord infléchi, ponctué, étroit, 1-strié. Propygidium couvert ainsi que le pygidium, d'une ponctuation assez forte et assez serrée. Prosternum (f. 5, *g*) assez court, à deux stries légèrement divergentes aux deux extrémités, tronqué à la base, avec un lobe large et assez long en devant. Mésosternum beaucoup plus large, subsinué en devant; strie marginale entière; intermédiaire semicirculaire, rapprochée de la première au milieu. Pattes d'un rouge-brun; tarses plus clairs.

Cumana (Venezuela). (M. de Laferté.)

6. E. HASTATUS.

Ovatus, convexiusculus, rufo-brunneus nitidus, lævis; fronte concava; pronoto lateribus punctato, ante scutellum impressione hastiformi; elytris stria subhumerali externa demissa, dorsalibus 1-4 *integris punctatis,* 5ª *suturalique abbreviatis, pygidio dense punctato; mesosterno stria marginali integra, intermediaque semicirculari.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, d'un rouge-brun luisant, entièrement lisse, avec quelques points sur les bords latéraux du pronotum. Front concave, relevé au-dessus des yeux. Antennes testacées. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arrondi à la base, arqué sur les côtés, mais seulement vers les angles antérieurs, rétréci et échancré en devant; strie marginale entière; on aperçoit au devant de l'écusson une impression peu profonde en forme de fer de lance, circonscrite par une strie anguleuse en devant et bien accusée. Elytres courtes, aussi larges que longues, de la largeur du pronotum à la base, fortement dilatées latéralement, coupées droit au bout; stries dorsales bien marquées crénelées; 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà; strie subhumérale interne nulle, externe entière coudée, abaissée sous le bord infléchi, qui est unistrié. Propygidium et pygidium densément ponctués. Prosternum (f. 6, *h*) bistrié, allongé, un peu élargi en devant, subsinué à la base. Mésosternum deux fois plus large que la base du prosternum, traversé de deux stries rapprochées au milieu, entières, l'une parallèle au bord, l'autre semicirculaire. Pattes d'un rouge testacé.

Diffère du *E. coproïdes* et du *E. arciger* par la forme de l'impression antéscutellaire, par sa couleur plus brune; en outre du premier, par sa quatrième strie dorsale entière et sa

cinquième plus allongée, et du deuxième par sa surface moins ponctuée.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

7. E. LEVISTRIUS.

Ellipticus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte plana; pronoto subtilissime punctulato, stria marginali integra; elytris margine inflexo unistriato; striis dorsalibus 1-3 *integris*, 4_a 5^a *que in medio valde obsoletis, subhumerali externa depressa; prosterno elongato valde angustato; mesosterno stria marginali integra.* Long. 2 1/5 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Elliptique, peu convexe, d'un noir de poix brillant. Front légèrement convexe, sans élévation au-dessus des yeux. Antennes brunes; massue fauve. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, presque droit sur les côtés, échancré, rétréci en devant, avec les angles aigus et abaissés, finement pointillé sur les côtés; strie marginale entière. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; stries dorsales peu fortes, ponctuées, 1-3 entières, quatrième obsolète au milieu, cinquième largement interrompue, suturale entière; subhumérale interne nulle, externe entière abaissée sous le bord infléchi, qui est unistrié et pointillé. Pygidium ponctué. Prosternum (f. 7, *i*) allongé, fort étroit, bistrié, arrondi à la base, élargi aux deux extrémités. Mésosternum deux fois et demie plus large que la base du prosternum, court, échancré en devant, avec une seule strie marginale entière suivant le bord latéral. Pattes d'un rouge-brun.

Outre les stries dorsales bien moins marquées, il diffère

du *E. lucidulus* par sa taille plus petite, sa forme plus parallèle et surtout par le bord infléchi étroit et sa strie subhumérale plus abaissée et plus coudée.

Carthagène (Nouvelle-Grenade). (M. Deyrolle.)

8. E. BISBISTRIATUS.

Ovalis, subdepressus, lævissimus, niger nitidus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte plana; pronoto lateribus punctulato, stria marginali interrupta; elytris striis dorsalibus 2 1/2, subhumerali externa tenuissima valde angulata et depressa; prosterno lato brevi bistriato; mesosterno fere prosterni latitudine, stria marginali integra. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Ovale, presque plan en dessus, d'un noir très luisant. Tête lisse. Front plan. Antennes brunes; massue testacée. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, à peine arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles abaissés, aigus; lisse, avec quelques points sur les côtés; strie marginale cessant derrière les yeux. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, élargies latéralement, rétrécies et tronquées au bord apical, élevées sur la suture, entièrement lisses; bord infléchi unistrié, pointillé; stries dorsales entières, troisième raccourcie au milieu, les autres, ainsi que la suturale, nulles; subhumérale externe fine, coudée, abaissée; interne nulle. Pygidium lisse. Prosternum (f. 8, *j*) court, large, bistrié, coupé droit à la base, avec un lobe antérieur assez long. Mésosternum court, à peine plus large que le prosternum à sa base, strie marginale entière. Pattes d'un brun-roussâtre.

Sainte-Catherine (Brésil). (M. de Laferté.)

9. E. RETUSUS.

Ovatus, convexus, nitidus, piceus ; antennis pedibusque rufo-brunneis ; pronoto dense punctato, stria laterali valida abbreviata, marginali integra, interstitio elevato ; elytris punctulatis, striis omnibus integris, 2 subhumeralibus, 5a dorsali cum suturali conjuncta ; pygidio basi tantum punctato ; prosterno antice latiori ; mesosterno stria intermedia arcuata, marginali interrupta. Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Hister retusus, Illig. Mag. VI, p. 36 (1807).
H. Italicus, Payk. Mon. hist. 47, 35, t. X, 7 (1811).
Epierus retusus, Er. Jahr. 1, 160, 1.

Ovale arrondi, convexe en dessus, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée. Front légèrement concave et relevé au-dessus de l'insertion des antennes ; strie frontale obsolète. Epistome bombé. Mandibules et bouche ferrugineuses. Antennes roussâtres, avec la massue plus claire. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, à peine arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus ; couvert d'une ponctuation assez forte et assez serrée ; strie marginale fine, entière, latérale forte, s'arrêtant aux angles antérieurs, avec leur intervalle relevé. Elytres de la largeur du pronotum à la base, deux fois plus longues, dilatées sur les côtés, coupées carrément et rétrécies au bout, finement pointillées, avec les stries à peine ponctuées, toutes entières, suturale réunie avec la cinquième dorsale à la base, humérale peu marquée, 2 subhumérales ; bord infléchi ponctué très visiblement, avec une seule marginale. Propygidium court, transversal, avec quelques gros points. Pygidium triangulaire, ponctué seulement à la base, lisse au bout avec une faible impression. Prosternum (f. 9, *k*) légèrement élevé, assez large, coupé

droit à la base, bistrié, plus long que large, dilaté antérieurement et terminé par un lobe court, arrondi en devant. Mésosternum légèrement bisinué en devant et bien distinct du métasternum, bordé d'une strie marginale interrompue et traversé par une strie arquée rapprochée au milieu du bord antérieur. Pattes d'un rouge-brun.

Malgré l'autorité du savant Erichson, j'ai dû rapporter le *H. Italicus* de Paykull à cette espèce : le bourrelet du pronotum et les sept stries des élytres indiquées dans la figure et dans la description, ne permet pas de le confondre avec le *E. comptus*.

Toscane, Styrie.

10. E. LUCENS.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte convexa; pronoto versus latera subtiliter punctulato, stria marginali integra; elytris striis dorsalibus suturalique integris punctatis parallelis, parum profundis; subhumerali externa tam marginali proxima ut nulla esse videatur; pygidio apice impresso; prosterno brevi, antice latiori; mesosterno lato, stria semicirculari marginali integra approximata. Long. 2 1/2. mill.; larg. 2 mill.

Ovale, légèrement convexe, d'un noir de poix luisant. Tête à peine visiblement pointillée; front convexe, sans tubercules au-dessus des yeux. Antennes rousses; massue dun testacé pâle. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, rétréci, échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; ponctué finement sur les bords latéraux; strie marginale entière. Elytres de moitié plus longues que le pronotum, aussi larges à la base, arrondies et dilatées latéralement, rétrécies et coupées droit au bout;

stries ponctuées, peu profondes; première dorsale plus fine, toutes entières, ainsi que la suturale, presque parallèles; interstries plans, à peu près égaux; subhumérale interne nulle; externe tellement près de la marginale, sous le bord infléchi, qu'elle semble être elle-même la marginale interne. Pygidium finement ponctué, avec une impression apicale. Prosternum (f. 10, *l*) assez court, plus long que large, presque droit à la base, légèrement élargi en devant et muni d'un lobe infléchi. Mésosternum beaucoup plus large, court, bordé seulement sur les côtés, traversé par une strie arquée, fort rapprochée du bord antérieur. Pattes d'un rouge-brun; tarses testacés.

Sa strie subhumérale externe si rapprochée de la marginale et la disposition de ses dorsales entières, assez fines, presque parallèles le distinguent, au premier abord, de tous ses congénères.

Caracas (Venezuela), en février, sous les écorces des bois morts commençant à tomber en putréfaction.

11. E. FRATER.

Ovalis, convexus, piceus nitidus, punctulatus; antennis pedibusque rufis; fronte plana; pronoto stria haud interrupta; elytris margine inflexo unistriato, subhumerali externa valde demissa, 1-4 dorsalibus integris, 5a suturalique basi obsoletis; pygidio impresso; prosterno brevi lato; mesosterno striis marginali intermediaque completis. Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, convexe, noir de poix luisant, couvert en dessus et en dessous d'une ponctuation bien marquée, peu serrée. Antennes rouges; massue testacée, scape brun. Front légèrement concave, saillant au devant des yeux. Pronotum court, arrondi à la base, à peine arqué sur les côtés, rétréci

et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés, un peu plus fortement ponctué que le reste du corps; strie marginale non interrompue. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres bombées, deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, fortement rétrécies et droites au bord apical; repli latéral unistrié; strie subhumérale externe très abaissée, coudée à l'épaule; dorsales bien marquées, ponctuées, 1-4 entières, cinquième et suturale un peu obsolètes à la base. Pygidium impressionné au bout. Prosternum (f. 11, *m*) court, large, sinué à la base, bistrié. Mésosternum à stries marginale et intermédiaire complètes. Pattes ferrugineuses.

Téapa, Opelouzas (Mexique). (M. Pilate.)

12. E. INTERMEDIUS.

Ovalis, convexiusculus, nitidus, piceus; antennis rufis pedibusque ferrugineis; fronte convexa; pronoto punctulato, stria integra; elytris striis crenatis validis, subhumerali externa 4 que dorsalibus integris, 5ª suturalique antice paululum abbreviatis, margine inflexo unistriato punctato; pygidio punctato impresso; prosterno angustato, bistriato; mesosterno stria marginali interrupta, intermedia semicirculari. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée; front convexe. Antennes roussâtres; massue d'un testacé pâle. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, avec une légère impression au devant de l'écusson, légèrement arqué sur les côtés, rétréci, échancré en devant avec les angles abaissés, aigus; couvert de points serrés; strie marginale entière. Elytres de la largeur du

pronotum à la base, une fois et demie plus longues, peu dilatées sur les côtés, droites et rétrécies au bout; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale un peu raccourcies à la base; subhumérale externe très abaissée, interne nulle; bord infléchi 1-strié, creusé et fortement ponctué. Pygidium finement ponctué, avec une légère impression apicale. Prosternum (f. 12, *n*) beaucoup plus long que large, bistrié, subarrondi à la base, rétréci au milieu, avec un lobe antérieur court, infléchi. Mésosternum légèrement échancré en devant, plus large que le prosternum, court, traversé par une strie arquée assez rapprochée du bord antérieur; marginale interrompue. Pattes d'un roux testacé, avec les tarses plus pâles.

Il se distingue du *E. frater* avec lequel il a les plus grands rapports, par ses élytres moins bombées et moins visiblement pointillées, par son front convexe et surtout par la strie mésosternale interrompue.

Guatemala.

13. E. NIGRELLUS.

Ellipticus, subconvexus, nitidus, nigro-piceus; antennis pedibusque rufo-brunneis; pronoto dense et sat fortiter punctulatus, stria marginali integra; elytris punctulatis, margine inflexo sulcato; subhumerali externa, 5 dorsalibus et suturali integris, crenulatis, validis; propygidio parce, pygidio subtilissime punctulatis; prosterno angusto, bistriato; mesosterno stria marginali integra. Long. 3 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Hister nigrellus, Say in Soc. phil. v, p. 38, 8 (1825).

Epierus nigrellus, Le Conte, N. Amér. Hist. 32, 1, t. 4, 5 (1845).

Elliptique, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée; front convexe. Antennes

d'un brun-ferrugineux; massue testacée. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec une impression antéscutellaire, légèrement arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; couvert d'une ponctuation serrée et assez forte; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues que lui, dilatées et arrondies sur les côtés, plus étroites et coupées carrément au bord apical, finement et assez densément ponctuées; bord infléchi (f. *o*), sillonné de deux stries marginales fortes, profondes, ponctuées; strie subhumérale externe entière, bien marquée, légèrement coudée à l'épaule et rapprochée de la marginale interne; dorsales et suturale entières fortes, crénelées; les trois plus voisines de la suture rapprochées entre elles à la base. Propygidium couvert de petits points peu serrés. Pygidium très finement pointillé. Prosternum (f. 13, *p*) étroit, allongé, bistrié, légèrement arrondi à la base, muni en devant d'un lobe court infléchi, arrondi au bout. Mésosternum court, beaucoup plus large que le prosternum, échancré en devant et bordé d'une strie entière, densément pointillé. Pattes ferrugineuses.

Union américaine; répandu partout.

14. E. VICINUS.

Ellipticus, parum convexus, punctulatus, nigro-piceus nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte convexa; pronoto stria haud interrupta; elytris margine inflexo bisulcato, stria subhumerali externa valida subrecta, dorsalibus suturalique validis crenatis integris, interioribus basi magis approximatis; propygidio densius, pygidio fortius punctulatis; mesosterno stria marginali completa. Long. 2 1/3 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Epierus vicinus, Le Cont. Calif. Col. 40, 2 (1851).

Ovalaire elliptique, faiblement convexe, noir de poix luisant. Antennes ferrugineuses; massue d'un rouge testacé. Front bombé, finement pointillé. Pronotum court, arqué à la base, avec une impression antéscutellaire, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus; ponctuation uniforme, assez forte et serrée; strie marginale non interrompue. Ecusson en triangle très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; très finement pointillées; repli latéral (f. *o*) rugueux, bisillonné; strie subhumérale externe forte, presque droite; dorsales 1-5 et suturale profondes, crénelées, entières, les trois plus voisines de la suture un peu plus rapprochées que les autres à la base. Propygidium couvert d'une ponctuation assez marquée et passablement serrée. Pygidium distinctement pointillé, ainsi que le dessous du corps. Prosternum (f. *p*) étroit, allongé, tronqué à la base; stries légèrement divergentes à leurs deux extrémités. Mésosternum faiblement sinué en devant, entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses.

Très voisin du *E. nigrellus*, il ne s'en distingue qu'avec peine. Cependant il est un peu moins ovalaire, ponctué plus distinctement sur le pronotum, plus densément sur le propygidium et plus fortement sur le pygidium. La strie subhumérale externe est aussi plus forte et plus droite à l'épaule.

Commun sur les bords du Colorado (Californie).

15. E. ALUTACEUS.

Ellipticus, subconvexus, piceus, nitidus, dense punctulatus; antennis pedibusque rufo-brunneis; pronoto stria marginali in-

tegra; *elytris striis dorsalibus suturalique profundis crenulatis integris, subhumerali externa integra subrecta, interna brevi basali; prosterno elongato bistriato, medio angustato*; *mesosterno lato, brevi, antice subsinuato, marginato.* Long. 3 mill.; larg. 1 4/5 mill.

Elliptique, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Tête pointillée; front bombé, élevé au-dessus des yeux. Antennes d'un rouge-brun; massue testacée. Pronotum assez court, plus large que long, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci en devant, échancré, avec les angles abaissés, aigus; couvert de petits points serrés; strie marginale non interrompue. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues, presque parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et droites au bord apical, couvertes de points fins et peu serrés; stries dorsales et suturale fortes, crénelées, assez régulières; subhumérale externe entière, interne courte, placée à la base; bord infléchi creux, ponctué, avec une seule marginale. Pygidium ponctué. Prosternum (f. *p*) allongé, étroit, bistrié, légèrement arrondi à la base, rétréci au milieu, avec un lobe antérieur, arrondi en avant, penché en bas. Mésosternum deux fois plus large que le prosternum, court, légèrement sinué en devant, bordé d'une strie marginale; l'un et l'autre densément ponctués. Pattes d'un rouge-brun.

Cumana (Venezuela).

16. E. LUCIDULUS.

Oblongo-ovatus, subconvexus, niger nitidus; *antennis pedibusque rufo-brunneis*; *pronoto punctulato, stria integra*; *elytris margine inflexo uni-striato, subhumerali externa, dorsalibus 5 et suturali integris*; *propygidio pygidioque parce*

punctulatis ; *mesosterno stria marginali integra*, *utrinque angulata.* Larg. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Epierus lucidulus, Er. in Jahrb. 1, 161, 4 (1834).

Ovale-oblong, peu convexe, noir luisant. Antennes brunes; massue rousse. Front bombé, lisse. Pronotum arrondi à la base, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus, pointillé sur toute sa surface; strie marginale non interrompue. Ecusson triangulaire très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; stries crénelées, un peu moins profondes, quoique bien marquées, dorsales, suturale et subhumérale externe entières; cette dernière forte et presque droite; bord infléchi ponctué, assez large, avec une seule strie. Propygidium assez bien ponctué, mais peu densément. Pygidium couvert de points un peu plus fins. Prosternum (f. *p*) assez allongé, droit à la base, un peu rétréci au milieu, bistrié. Mésosternum à strie marginale entière, anguleuse sur les côtés. Pattes ferrugineuses.

Mexique ; Yucatan ; Nicaragua ; Carthagène, Cumana (Nouvelle-Grenade) ; Caracas (Venezuela) ; Sainte-Catherine (Brésil) ; dans les matières putrides qui se forment par la décomposition, sous les écorces du bois mort, en février.

17. E. WATERHOUSII.

Ovalis, parum convexus, viridi vel cærulco-metallicus nitens, antennis tibiisque ferrugineis ; fronte plana ; pronoto punctato, stria haud interrupta ; elytris margine inflexo punctato, unistriato ; 5 dorsalibus, suturali et subhumerali integris ; propygidio parce, pygidio subtilissime punctatis ; mesosterno stria marginali completa. Long. 2 3/4 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Ovale, peu convexe, bleu ou vert métallique luisant. Antennes brunes ; massue ferrugineuse. Front plan, finement pointillé. Pronotum court, arrondi à la base, un peu courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus ; densément pointillé sur toute sa surface ; strie marginale non interrompue. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement et tronquées au bord apical ; bord infléchi unistrié, pointillé ; strie subhumérale externe bien marquée, dans le bord même de l'élytre, à peine coudée ; dorsales fortes, crénelées, entières, ainsi que la suturale, les trois intérieures plus rapprochées entre elles à la base que les autres. Propygidium couvert de points bien marqués, espacés ; pygidium de beaucoup plus fins et plus serrés. Prosternum (f. *p*) assez étroit, tronqué à la base, stries bien marquées, parallèles. Mésosternum sinué en devant, bordé d'une seule strie complète. Cuisses métalliques ; jambes et tarses ferrugineux.

Cette espèce, découverte par M. Sallé, à St-Domingo (Haïti), se trouve sous les écorces des arbres morts déjà en putréfaction, en avril et juillet. Je l'ai dédiée à M. Waterhouse, entomologiste anglais, aussi instruit qu'obligeant.

18. E. BRUNNIPENNIS.

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger nitidus ; elytris, antennis pedibusque rufis ; fronte subconcava, pronoto punctulato, stria interrupta ; elytris margine inflexo angusto unistriato, stria subhumerali demissa, angulata, 1-4 dorsalibus integris, 5ª suturalique brevitis, interstitio tertio basi latiori ; pygidio vix punctulato ; prosterno lato, bistriato, mesosterno bisi-

nuato, stria marginali completa. Longueur 2 1/2 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Ovale-oblong, peu convexe, noir luisant. Antennes ferrugineuses; front faiblement concave. Pronotum court, arrondi à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés ; ponctué assez densément; strie marginale interrompue. Ecusson triangulaire très petit. Elytres ferrugineuses, pointillées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; repli latéral étroit, ponctué, unistrié; strie subhumérale externe bien marquée, abaissée, coudée à l'épaule ; dorsales crénelées, profondes, 1-4 entières, cinquième et suturale un peu obsolètes à la base, commencement du troisième interstrie beaucoup plus large que les autres. Propygidium couvert de points espacés. Pygidium un peu plus densément pointillé. Prosternum (f. 18, *q*) large, court, sinué à la base, à stries subparallèles. Mésosternum bisinué, entièrement rebordé. Pattes d'un rouge-brun.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

19. E. Russicus.

Subellipticus, parum convexus, nitidus, piceus ; antennis pedibusque brunneis ; pronoto grosse punctato, stria marginali integra ; elytris subtilissime punctulatis, striis validis crenatis, dorsalibus, suturali, subhumerali externa angulata integris, interna rudimento basali, margine inflexo 1-striato pygidioque punctatis ; prosterno utrinque latiori, mesosterno bisinuato, marginato. Long. 3 mil.; larg. 2 mill.

Subelliptique, peu convexe en dessus, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée; front plan, élevé au-

dessus des yeux, pointillé. Antennes brunes. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, avec une impression antéscutellaire, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; couvert d'une ponctuation très forte, espacée; strie marginale non interrompue. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues, légèrement dilatées sur les côtés, plus étroites et coupées droit au bord apical; très finement pointillées; stries dorsales entières, fortes, crénelées, 4-5 plus rapprochées à la base, suturale à peine raccourcie; subhumérale externe bien marquée, abaissée, coudée à l'épaule; humérale accompagnée d'un rudiment basal représentant l'interne; bord infléchi fortement et grossièrement ponctué, avec une seule strie. Propygidium couvert ainsi que le pygidium, de points assez forts, espacés. Prosternum (f. *p*) bistrié, étroit, assez long, subsinué à la base, un peu élargi aux deux extrémités, muni d'un lobe antérieur court, arrondi, subinfléchi. Mésosternum transversal beaucoup plus large, bisinué en devant, bordé d'une strie marginale sinuée, entière. Pattes d'un noir de poix; tarses bruns.

Fort semblable au *E. comptus*, Illig, il en diffère par sa taille plus grande, sa ponctuation plus forte sur le pronotum et le pygidium, le rudiment de strie subhumérale interne, et les points des élytres.

Batoum (Géorgie).

20. E. COMPTUS.

Ovalis, parum convexus, nigro-piceus nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; pronoto parce sed sat fortiter punctato,

stria haud interrupta; elytris margine inflexo punctato, 1-*striato, subhumerali externa angulosa, dorsalibus et suturali profundis crenatis*, 3 *interioribus basi conniventibus, cunctis integris; propygidio pygidioque punctatis; mesosterno stria completa.* Long. 3-2 1/2 mill. ; larg 2 1/4-1 1/2 mill.

Hister comptus, Illig. Mag. 6, 36, note (1807).
Epierus comptus, Er. in Jahrb. 1, 162, 6 (1834).

Ovale peu convexe, d'un noir de poix luisant. Antennes ferrugineuses. Front lisse, bombé. Pronotum arrondi à la base, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus; couvert sur toute sa surface d'une ponctuation assez forte, peu serrée; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; bord infléchi ponctué avec une seule strie; subhumérale externe entière, bien marquée, coudée à l'épaule, assez distante de la marginale, interne nulle; dorsales et suturale fortes, profondes, crénelées, entières, les trois plus rapprochées de la suture courbes, rapprochées entre elles à la base. Propygidium et pygidium peu densément ponctués. Prosternum (f. *p*) étroit, un peu plus large et tronqué à la base, bistrié. Mésosternum bordé d'une strie bien marquée, non interrompue. Pattes ferrugineuses.

Autriche, sous l'écorce des bois morts.

21. E. ANTILLARUM.

Ellipticus, depressus, piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte plana; pronoto dense punctulato, stria marginali integra; elytris margine inflexo 1-*striato, striis omnibus integris circulatis, subhumerali externa valida recta;*

propygidio pygidioque punctatis ; prosterno bistriato, angusto, subparallelo ; mesosterno marginato. Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Elliptique, déprimé, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée ; front légèrement convexe, à peine relevé au-dessus des yeux. Antennes brunes ; massue testacée. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés ; couvert d'une ponctuation assez serrée ; strie marginale non interrompue en devant. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues, à peine arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, très finement pointillées ; stries fortes, crénelées, dorsales entières ainsi que la suturale, les trois intérieures plus rapprochées entre elles à la base ; subhumérale interne nulle, externe sur le bord même, profonde, presque droite ; bord infléchi creux, pointillé, avec une seule marginale. Propygidium et pygidium ponctués. Prosternum (f. *p*) étroit, bistrié, arrondi à la base, subparallèle, avec un lobe antérieur court, infléchi. Mésosternum court, trois fois plus large que la base du prosternum, légèrement sinué en devant, strie marginale complète. Pattes d'un rouge-brun ; tarses plus clairs.

Très voisin des *E. planulus, incultus* et *longulus* dont il a la forme aplatie, il en diffère par la strie marginale du pronotum entière, la subhumérale des élytres moins abaissée et plus droite ; en outre du premier par ses stries et sa suturale entières, du deuxième, par la ponctuation du pronotum moins forte et moins serrée, et du troisième, par son corps moins allongé.

Il paraît propre aux Antilles, tandis que les trois autres

espèces appartiennent aux parties voisines du continent américain.

J'en ai vu des exemplaires de Cuba, Porto-Rico, Saint-Domingue.

22. E. PLANULUS.

Ovalis, depressus, niger nitidus, puncticulatus; antennis rufis, pedibus brunneis; pronoto stria interrupta; elytris margine inflexo unistriato, subhumerali externa angulata submissa, 1-4 dorsalibus integris, 5a suturalique abbreviatis; prosterno sat lato, striis validis antice divergentibus, mesosterno stria completa.

Epierus planulus, Er. in Jahrb. 1, 162, 8 (1834).
E. decipiens, Le C. Californ. Col. 40, 1 (1851).

Ovalaire, déprimé, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Antennes rousses ; massue plus claire. Front bombé. Pronotum très court, arqué à la base, presque droit sur les côtés, rétréci et fort échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés ; strie marginale interrompue. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement rétrécies jusqu'au bout et droites au bord apical ; repli latéral unistrié, étroit, ponctué ; strie subhumérale externe fortement coudée à l'épaule et descendue sous le bord ; dorsales ponctuées, bien marquées, quoique fines, 1-4 entières, cinquième et suturale raccourcies à la base. Propygidium et pygidium assez bien pointillés. Prosternum (f.*p*) assez large, tronqué à la base, avec les stries bien marquées, divergentes antérieurement. Mésosternum complètement rebordé. Pattes brunes.

Caracas (Venezuela), avril et juillet ; sous l'écorce des

arbres morts ; Téapa ; M. Leconte l'a trouvé communément sous l'écorce du peuplier, sur les bords du Colorado (Californie).

23. E. INCULTUS.

Ellipticus, supra depressus, nitidus, piceus ; antennis pedibusque rufo-brunneis, undique punctulatus, pronoto fortius ; stria marginali interrupta ; elytris striis profundis integris crenatis, basi interioribus approximatis ; subhumerali externa subtus, interna nulla ; prosterno brevi, striis 2 antice divergentibus, basi mesosterni subæquali, hoc marginato. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Elliptique, déprimé, d'un brun de poix brillant. Tête ponctuée ; front plan au milieu et relevé en tubercule au devant des yeux. Antennes d'un brun ferrugineux ; massue testacée. Pronotum court, plus long que large, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus ; densément ponctué, avec une impression au-dessus de l'écusson ; strie marginale cessant derrière les yeux. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies vers le bout ; suture relevée ; stries fortes, ponctuées, entières ; intérieures irrégulières, rapprochées à la base ; interstries finement ponctués ; subhumérale interne nulle, externe forte, abaissée ; rebord latéral étroit, unistrié. Pygidium ponctué. Prosternum (f. 23, *q*) court, large, bistrié, légèrement arrondi à la base, rétréci au milieu, élargi en devant avec un lobe large. Mésosternum légèrement échancré en devant, bordé, l'un et l'autre densément ponctués. Pattes ferrugineuses.

Mexico.

24. E. LONGULUS.

Elongatus ellipticus, depressus, nigro-piceus, nitidus, punctulatus; antennis pedibusque brunneis; fronte supra oculos elevata; pronoto stria marginali interrupta; elytris striis crenulatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª et suturali antice obsoletis, subhumerali externa demissa, interna nulla; margine inflexo bistriato; prosterno bistriato, antice latiori, lobato; mesosterno lato antice sinuato, marginato. Long. 2 3/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

En ellipse allongée, aplati en dessus, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée; front élevé au-dessus des yeux. Antennes brunes, massue rougeâtre. Pronotum plus large que long, arrondi à la base et sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés, couvert de points serrés, et sillonné au milieu d'une légère impression longitudinale visible au devant de l'écusson; strie marginale se continuant au bord antérieur, mais interrompue entre les yeux; quelquefois deux légères impressions obliques de chaque côté. Elytres de la largeur du pronotum à la base, subparallèles, longues, un peu rétrécies et droites au bord apical; finement pointillées; stries dorsales bien marquées, crénelées; quatre premières entières, cinquième et suturale un peu raccourcies à la base; strie subhumérale interne nulle, externe reportée sur le bord infléchi, qui est ponctué et sillonné de deux marginales profondes. Pygidium pointillé, avec une légère impression de chaque côté. Prosternum (f. 24, *s*) assez large, bistrié, subarrondi à la base, plus large en devant, avec un lobe assez long et infléchi. Mésosternum sinué en devant, court et très large, bordé d'une strie entière. Pattes brunes; tarses plus clairs.

Yucatan.

25. E. PULICARIUS.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, brunneus, nitidus punctulatus; antennis pedibusque rufis; pronoto stria integra; elytris striis integris, 1-5 dorsalibus et suturali subrectis, subhumerali externa tenui angulosa, margine inflexo punctato unistriato, pygidio apice lævi; prosterno angusto; mesosterno stria marginali haud interrupta. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Epierus pulicarius, Er. in Jahrb. 1, 162, 5 (1834).

E. minor, Le Conte, N. Amér., Hist. 33, 2, t. IV, f. 6 (1845).

Ovale-oblong, assez convexe, brun de poix luisant, plus ou moins rouge. Antennes ferrugineuses; massue plus claire. Front bombé, lisse. Pronotum arrondi à la base, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; densément pointillé sur toute sa surface; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, couvertes d'une ponctuation un peu plus fine que le pronotum; repli latéral convexe, ponctué, unistrié; strie subhumérale externe fine, abaissée, coudée à l'épaule, dorsales fortes, crénelées, presque droites, entières, ainsi que la suturale. Propygidium pointillé comme la base du pygidium. Prosternum (f. *p*) étroit, rétréci en devant, assez long, bistrié. mésosternum pointillé, légèrement bisinué, bordé d'une strie entière, anguleuse sur les côtés. Pattes rouges.

C'est à tort que M. Le Conte rapporte, au *E. nigrellus* de Say, le *E. pulicarius* d'Erichson. La collection Dejean, citée par ces deux auteurs, renfermait, sous le même nom de *Dendrophilus pulicarius*, six individus provenant de l'entomologiste américain, et se rapportant à deux espèces différentes. Que l'individu communiqué par Dejean à Erichson,

soit le *E. minor* de Le Conte, et non le *E. nigrellus* de Say, l'inspection de types authentiques des deux espèces ne laisse pas plus de doute que l'étude de la description.

Cette espèce, assez répandue dans les provinces méridionales de l'Union américaine, vit sous l'écorce des arbres morts entrant en décomposition.

26. E. FULVICORNIS.

Oblongo-ovalis, subconvexus, piceus nitidus ; antennis pedibusque ferrugineis ; pronoto stria marginali haud interrupta ; elytris margine inflexo 1-striato, stria subhumerali externa angulata, dorsalibus et suturali subrectis, integris, punctulatis ; pygidio impresso ; prosterno valde angustato ; mesosterno stria completa. Long. 2 1/4 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Hister fulvicornis, F. Syst. El. 1, 90, 35 (1801).— Payk. Mon. Hist. 45, 33, t. 10, 6.

Epierus fulvicornis, Er. in Jahrb. 162, 7.

Ovale-oblong, peu convexe, brun de poix luisant. Antennes ferrugineuses; massue plus claire. Front bombé, lisse. Pronotum lisse, arrondi à la base, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés ; strie marginale non interrompue. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, droites au bord apical, pointillées sur leur surface ; repli latéral ponctué, unistrié ; strie subhumérale externe fine, à peine coudée à l'épaule ; dorsales ponctuées droites, bien marquées, ainsi que la suturale, toutes entières. Propygidium couvert d'un pointillé fin. Pygidium ponctué de même et impressionné au bout. Prosternum (f. 26, *t*) bistrié, très étroit à la base. Mésosternum trois fois plus large, strie marginale complète. Pattes ferrugineuses.

Nouvelle-Grenade (M. de Laferté).

27. E. RUBELLUS.

Oblongo-ovalis, subparallelus, convexiusculus, rufus; pronoto lævi, stria marginali interrupta; elytris juxta suturam punctatis, striis 4 dorsalibus integris, 5ª obsoleta, suturali breviata, subhumerali interna postica; prosterno elongato, 2 striis in medio valde approximatis; mesosterno stria marginali integra, intermedia semicirculari. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/5 mill.

Epierus rubellus, Er. in Jahr. 1, 163, 9 (1834).

Ovale-allongé, presque cylindrique, assez convexe, d'un rouge plus ou moins ferrugineux. Antennes ferrugineuses; massue testacée. Tête lisse; front légèrement concave. Pronotum très indistinctement pointillé, plus large que long, arrondi à la base, avec un point antéscutellaire, presque droit sur les côtés, échancré et à peine rétréci en devant, avec les angles aigus; strie marginale cessant au niveau des yeux. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles, ponctuées vers la suture postérieure; stries fines; quatre premières dorsales entières, obliques, cinquième représentée par un rudiment court, obsolète, postérieur et un autre en arc à la base; suturale courte, médiane; subhumérale externe entière, un peu abaissée obliquement par derrière et formant à la base un bourrelet élevé, interne raccourcie; bord infléchi finement pointillé, 1-strié. Propygidium couvert de gros points espacés. Pygidium finement pointillé. Prosternum (f. 27, *u*) long, plus large et subsinué à la base; stries arquées, rapprochées au milieu de manière à se toucher presque par leur convexité; lobe antérieur réfléchi. Mésosternum légèrement bisinué en devant, étroitement rebordé, traversé au milieu par une forte ligne semicirculaire. Pattes d'un testacé ferrugineux.

Carthagène (Nouvelle-Grenade); Brésil.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

Séance du 9 Février 1853.)

XXII. CARCINOPS.

(καρκίνος, crabe; ὤψ, figure.)

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. VIII.— Mon. pl. XIII.
Genre XXII.

Hister. Paykull, Mon. Hist. (1811); Say.
Paromalus, Erichs. in Jahrb. (1834). — Le Conte; Aubé.

Corpus ovatum, subdepressum; parvum.

Caput retractum, parvum, orbiculare; fronte plana clypeoque marginatis, antennæ sub frontis margine insertæ, foveola ante coxas anticas in medio obsoleta, margine pectorali profunde inciso.

Pronotum trapezoidale; stria tenui marginali. Scutellum parvum.

Elytra apice truncata, striis validis punctatis, margine inflexo striato haud foveolato.

Propygidium hexagonum; pygidium in utroque sexu simplex, declivia.

Prosternum elevatum basi rotundatum, bistriatum, lobo

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447, et T. II (1854), p. 161, 525 et 671.

prominulo ; mesosterno emarginatum, stria marginali antice approximata.

Tibiæ anticæ arcuatæ, dilatatæ subdenticulatæ, foveola tarsali obsoleta.

Corps ovale, aplati ou légèrement convexe, noir luisant.

Tête petite, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax; front plan, non séparé de l'épistome, entouré d'une strie marginale fine qui s'avance plus ou moins et quelquefois reborde entièrement l'épistome. Labre court, transversal. Mandibules assez fortes, courbées, acérées et unidentées en dedans.

Antennes (f. 4, *d*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et les mandibules. Scape assez court, peu courbé, épaissi au bout, logé dans une rainure pratiquée sous la tête. Funicule de sept articles à peu près égaux, courts : premier obconique, un peu plus long, ainsi que le dernier. Massue ovalaire, comprimée, velue, de quatre articles dont le dernier est petit et peu distinct. Fossette antennaire peu profonde, placée sous le bord latéral du prothorax au devant des hanches.

Mâchoires cornées (f. 4, *c*), insérées en dehors du menton, à deux lobes membraneux, barbus en dedans; l'externe beaucoup plus grand que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles assez grêles et allongés : premier article très petit; deuxième obconique, allongé; troisième cylindrique, court; quatrième ovalaire, trois fois plus long. Menton (f. 4, *b*) corné, en carré, un peu plus long que large, subsinué en devant, tronqué à la base. Lèvre membraneuse saillante; languette nulle; paraglosses étroites, ciliées en dedans; palpes labiaux, de trois articles, premier très petit, deuxième obconique, troisième ovalaire, égaux entre eux.

Pronotum plus large que long, peu convexe, faiblement arqué à la base et sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, aigus, peu saillants; strie marginale fine, rarement interrompue. Écusson très petit, mais toujours visible. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu convexes, curvilinéairement élargies sur les côtés, tronquées au bout; repli latéral sans fossette humérale, avec deux ou trois stries, dont quelquefois l'interne pourrait être regardée comme une subhumérale externe fort abaissée ainsi qu'on en voit dans certains *Epierus*. Stries dorsales profondes, ponctuées, ordinairement au nombre de cinq; suturale entière ou un peu raccourcie.

Prosternum (f. 10 *h*) assez élevé, beaucoup plus long que large, arrondi à la base, bordé d'une strie forte sinuée; lobe antérieur très distinct, un peu abaissé, dépassant un peu l'angle du prothorax, arrondi en devant et rebordé; bord pectoral profondément incisé pour le passage des antennes. Mésosternum plus large que long, très légèrement sinué en devant, bordé d'une strie non interrompue, rapprochée du bord antérieur (excepté le *C. Dominicanus*) toujours bien séparé du métasternum.

Pattes (f. 4, *e*, *f*, *g*) médiocrement distantes à leur insertion; cuisses ovalaires, comprimées, creusées en dedans d'une coulisse; jambes antérieures arquées, élargies vers le bout, terminées par un fort crochet recourbé en dehors, bi ou tridentées en dehors, avec une fossette tarsale mal limitée: postérieures élargies au bout, un peu contournées, garnies de deux rangées de poils ou spinules; tarses de cinq articles: 1-4 courts, égaux, triangulaires, ciliés en dessous; cinquième assez long, armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral assez long, bistrié entre les hanches, 2-5 courts, à peu près d'égale longueur. Propygidium hexagonal. Pygidium triangulaire, convexe ; l'un et l'autre inclinés.

Les espèces de ce genre, qui n'est qu'un démembrement du genre *Paromalus* d'Erichson, ont un faciès uniforme et particulier d'où ils tirent leur nom. Ils ont des rapports avec quelques *Epierus* et *Phelister*; mais deux caractères tranchés les en séparent du premier coup d'œil, leurs jambes contournées, terminées par un crochet arqué en dehors, et la fossette antennaire peu profonde, placée au milieu du bord latéral au devant des hanches, dans laquelle l'antenne vient se loger en passant par une fente du bord pectoral. Quant aux vrais *Paromalus*, auxquels on les avaient accolés, on les en distinguera aisément par leurs élytres régulièrement et fortement striées, leur prosternum toujours rebordé et pénétrant plus avant dans le mésosternum; enfin par la strie marginale de ce dernier entière, sans strie biangulaire.

La plupart des espèces ont un genre de vie analogue à celui des *Paromalus*; on les trouve sous les écorces des arbres morts, en décomposition. Une seule espèce propre à l'Europe méridionale et au Nord de l'Afrique, le *C. minimus* se trouve sous les pierres et dans les matières animales desséchées. M. Le Conte dit avoir rencontré le *C. pumilio* dans les excréments. La larve est inconnue.

Ce genre renferme douze espèces dont la moitié sont nouvelles. Répandu dans plusieurs pays du globe, il se répartit de la manière suivante : Europe, 1 ; Amérique, 8 ; Afrique 2 ; commune aux trois parties, 1.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Corps orbiculaire, convexe.
B. 4e strie dorsale des élytres non arquée à la base, au-dessus de la 5e et de la suturale. — Subhumérale entière, à peine obsolète à l'épaule. . . . . 1. *consors*, Le C. Yucat.
BB. 4e strie dorsale arquée à la base, au-dessus de la 5e et de la suturale. — Subhumérale interne ou nulle, ou sans rudiment basal.
c. 5e strie dorsale raccourcie, ainsi que la suturale; subhumérale interne raccourcie antérieurement. . . . . 2. *conjunctus*, Le C. Amér. bor.
cc. 5e strie dorsale, suturale et subhumérale nulles. . . . . 3. *minimus*, Aubé. Eur.
AA. Corps ovale allongé, aplati.
B. Strie suturale unique.
c. Brun de poix.
d. 5e strie dorsale des élytres entière.
c. Strie suturale entière, réunie à la base avec la 5e dorsale. . . 4. *pumilio*, Er. Alg. France. Amér. b.
cc. Strie suturale raccourcie à la base. . . . . 5. *troglodytes*, Pkl. Nouv.-Gren.
dd. 5e strie dorsale des élytres raccourcie.
c. Strie marginale du pronotum non interrompue.
f. Plus grand. — Strie subhumérale indiquée sous l'épaule. 6. *tantillus*. Venez.
ff. Plus petit. — Strie subhumérale nulle au-dessous de l'épaule. . . . . 7. *tenellus*, Er. Nouv.-Gren.
cc. Strie marginale du pronotum interrompue. . . . . 8. *miseilus*, Guatem.
cc. Bleu ou vert métallique, luisant.
d. Plus grand — 5e strie dorsale des élytres entière. — Marginale du prosternum non interrompue. . . . . 9. *viridicollis*. Mexique.
dd. Très petit, — 5e strie dorsale raccourcie. — Marginale du prosternum interrompue de chaque côté . . . . . 10. *Dominicanus*. St-Doming.
BB. Strie suturale géminée.
c. Strie suturale raccourcie en devant, les 2 strioles qui la composent, d'égale longueur. . . . . 11. *plebejus*. Cap de Bonne-Esp.
cc. Striole interne de la suturale entière réunie à la base à la 5e strie dorsale, l'externe plus courte. . . . . 12. *Madagascariensis*. Madag.

CARCINOPS.

1. C. CONSORS.

Ovalis convexiusculus, piceus nitidus, antennis pedibusque testaceis ; fronte punctulata ; pronoto stria marginali integra, versus latera sparse punctato ; elytris striis punctatis, 4 primis dorsalibus integris, 5ª et suturali antice abbreviatis, illa basi foveola aucta; subhumerali interna interrupta. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Paromalus consors, Le Conte, Calif. Col. 40, 2 (1852).

Ovale, assez convexe, d'un brun de poix luisant. Front rebordé sur les côtés, convexe, finement ponctué. Antennes d'un brun testacé. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, bordé d'une série de gros points avec une impression antéscutellaire, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles aigus ; ponctué très finement sur toute sa surface, avec de gros points peu serrés sur les bords ; strie marginale entière. Ecusson court, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, à peine ponctuées sur la suture et à l'extrémité ; stries fortes, bien marquées, arquées, crénelées, quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie au tiers antérieur, ainsi que la suturale, avec un gros point basal ; strie subhumérale interne coupée par l'humérale et interrompue en cet endroit ; externe courte, rudimentaire; deux marginales fortes et entières. Pygidium ponctué. Prosternum arrondi à la base, entouré d'une strie sinueuse. Mésosternum sinué en devant, à peine échancré. Pattes brunes; jambes antérieures bidentées au bord externe.

Campêche (Mexique) ; San-Diego (Californie) ; dans les *Opuntia* en putréfaction.

2. C. CONJUNCTUS.

Ovalis convexiusculus, piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis; undique geminatis punctidis coopertus; fronte ad oculos tantum marginata, sat convexa; pronoto stria marginali integra; elytris striis validis crenatis, 4 primis dorsalibus integris, 4ª ad suturam arcuata, 5ª suturalique subhumeralique externa antice valde abbreviatis; tibiis anticis bidentatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister conjunctus, Say. Soc. Phil. 38, 8 (1825).

Paromalus conjunctus, Le Conte, N. Amer., Hist. 38, 5, pl. v, fig. 1.

Ovale assez convexe, d'un noir de poix luisant; couvert sur toute sa surface de petits points disposés par rangées de deux ou trois. Tête avec un gros point sur le vertex. Front bordé d'une strie latérale qui s'arrête aux yeux, convexe. Antennes brunes, à massue plus claire. Pronotum plus large que long, arrondi à la base et sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; avec de gros points épars sur les côtés et une rangée basale de points semblables. Ecusson court, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies au bout; stries fortes, crénelées, quatre premières dorsales entières; quatrième recourbée en haut, à la base, jusqu'à l'écusson, passant au devant de la cinquième et de la suturale, qui sont raccourcies à la base; une seule subhumérale occupant le tiers postérieur. Pygidium ponctué. Prosternum arrondi à la base, entourée d'une strie sinuée. Mésosternum échancré en devant et se laissant pénétrer par le prosternum. Pattes brunes; jambes antérieures bidentées, avec quelques denticules après la deuxième dent.

L'auteur américain cite à tort comme synonymes, les

Paromalus pumilio, Er., *Abraeus erythrocerus*, Dej. Cat. La figure présente les jambes antérieures d'un *Epierus*, une ponctuation trop marquée et la cinquième strie dorsale réunie à la suturale, ce que je n'ai remarqué dans aucun des nombreux exemplaires qui m'ont passé sous les yeux.

Union américaine, surtout dans les provinces méridionales, dans les excréments, selon M. Le Conte; Caracas (Venezuela).

3. C. MINIMUS

Breviter ovalis, convexiusculus, punctatus, piceus nitidus, antennis pedibusque rufo testaceis; pronoto stria marginali integra; elytris striis dorsalibus 4 primis integris, 4ª basi versus scutellum arcuata, cæteris nullis; tibiis anticis 3 denticulatis. Long. 1 1/4 mill.; larg. 4/5 mill.

Paromalus minimus Aubé, Soc. ent., 2e série, 8, 322, 31 (1850).

En ovale court, assez convexe, ponctué, d'un noir de poix luisant. Front convexe. Antennes rousses; massue testacée. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, avec le rebord plus fortement ponctué, arqué latéralement, rétréci, échancré en devant, avec les angles antérieurs aigus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, aussi larges à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes d'une ponctuation assez forte, surtout sur le dos, moins serrée que sur le pronotum, devenant plus fine sur les bords; stries peu fortes, ponctuées, quatre premières dorsales entières; quatrième arquée à la base, vers l'écusson; cinquième suturale et subhumérale nulles. Pattes d'un brun-testacé avec les tarses plus pales. Prosternum arrondi à la base, pénétrant dans le mesosternum, ceint d'une strie elliptique sinueuse, profonde.

Cette espèce peu commune se trouve dans presque toutes les contrées de l'Europe et du littoral de la Méditerranée. Elle vit dans les matières animales desséchées.

4. C. PUMILIO

Oblongo ovatus, parum convexus, nigropiceus, nitidus, pedibus antennisque brunneis, punctulatus; fronte plana, capite marginato; pronoto ante scutellum impresso, stria marginali integra; elytris striis crenatis, profundis, dorsalibus integris arcuatis, suturali recta subintegra, antice cum 5ª juncta; stria subhumerali interna integra, externa brevi obsoleta; tibiis anticis bidenticulatis. Long. 1 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Paromalus pumilio, Er. in Jahr., 1, 169, 1 (1834).

Ovale, allongé, peu convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement ponctuée; front peu élevé, ceint en devant et sur les côtés d'une strie obsolète. Antennes brunes, avec la massue testacée. Pronotum ponctué, transverse, arrondi à la base, avec une impression au devant de l'écusson, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies au bout, avec la suture relevée, pointillées; stries bien marquées, crénelées; dorsales entières, arquées; la suturale droite, se joignant à la base avec la cinquième dorsale; subhumérale interne entière, traversée par l'humérale; externe obsolète, très courte. Hyperpyge densément et fortement ponctué; pygidium densément et finement. Prosternum arrondi à la base, ceint d'une strie sinuée. Mésosternum légèrement sinué en devant. Pattes d'un brun-rouge; jambes antérieures armées de deux dents, avec plusieurs denticules après la deuxième.

Cette espèce est répandue sur toutes les parties du globe. J'ai sous les yeux des individus de Rouen et de Marseille, d'Espagne, d'Alger, d'Egypte, de la Nouvelle-Orléans (Etats-Unis) où il a été trouvé en octobre, sous l'écorce des arbres.

5. C. TROGLODYTES.

Subovatus, parum convexus, piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis; capite punctato, undique marginato, fronte convexa; pronoto versus latera punctis sparsis, stria marginali integra; elytris apice tantum punctatis, striis punctatis, dorsalibus integris, 5ª versus scutellum arcuata, suturali subabbreviata, recta, subhumeralibus 2, externa abbreviata; mesosterno antice sinuato. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister troglodytes, Payk. Mon. Hist. 46, 34, t. x. f. 1 (1811).

Paromalus troglodytes, Er. Jahr. 169, 2.

Ovalaire, peu convexe, d'un noir de poix luisant. Tête ponctuée, avec un rebord étroit non interrompu sur l'épistome; front convexe. Antennes rousses. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, bordé d'une rangée de gros points, avec une impression au devant de l'écusson, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; couvert d'une ponctuation fine, peu serrée, invisible à la loupe, avec de gros points épars sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, presque lisses, avec quelques points épars au bout, relevées sur la suture; stries fortes, crénelées, dorsales arquées, entières, cinquième se terminant droite, au-dessus de la suturale qui ne l'atteint pas; 2 subhumérales, interne entière coupée obliquement par l'humérale,

externe courte, fine. Pygidium ponctué. Prosternum arrondi à la base, ceint d'une strie elliptique sinuée. Mésosternum légèrement échancré en devant, strié. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures armées de deux dents avec quelques denticules au-delà de la deuxième.

Carthagène (Nouvelle-Grenade); Cuba; St-Domingue, sous les écorces, en octobre; Paykull lui assigne pour patrie les Indes orientales.

6. C. TANTILLUS.

Oblongo-ovalis depressus, piceus nitidus; pronoto lateribus punctato, stria haud interrupta; elytris striis crenatis, 1-4 *dorsalibus integris*, 5ª *suturalique abbreviatis, subhumerali interna vix interrupta; propygidio pygidioque punctatis.* Long. 2 mil.; larg. 1 1/4 mill.

Ovale, oblong, déprimé, rétréci postérieurement, d'un noir de poix luisant. Antennes brunes; massue testacée. Front plan, finement pointillé, entièrement rebordé. Pronotum court, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, presque droit sur les côtés, un peu rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, peu saillants, couvert de points très fins et serrés, un peu plus grand latéralement; strie marginale non interrompue. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et tronquées au bout, élevées légèrement à la suture; repli latéral bistrié; stries dorsales profondes, crénelées, 1-4 entières, cinquième raccourcie, suturale encore plus courte; subhumérale interne entière, profonde à la base, plus fine au-dessous de l'humérale, comme interrompue. Pygidium un peu plus finement ponctué que le propygidium. Prosternum assez étroit, en-

tièrement rebordé. Mesosternum pointillé, à strie non interrompue, sinué en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures tridenticulées, crénelées à la base ; postérieures garnies de quelques épines.

Il se distingue du *P. tenellus*, qui a comme lui le pronotum entièrement rebordé, par la strie subhumérale interne bien marquée postérieurement et par sa taille plus grande.

Caracas (Venezuela), région chaude ; en mars, sous l'écorce d'une tige d'*Agave Americana* en décomposition.

7. C. TENELLUS

Ovalis, depressus, ater subnitidus ; antennis pedibusque ferrugineo-piceis ; fronte punctulata, nec striata, nec impressa ; prothorace transverso antice angustato, stria marginali antice ambiente ; scutello conspicuo ; elytris subquadratis, striis 4-primis dorsalibus integris, 5 et 6 antice abbreviatis ; prosterno bistriato ; tibiis anticis contortis dilatatis, extusque subtiliter dentatis, intermediis et posticis subspinosulis. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Paromalus tenellus, Er. in Jahrb., , 170, 3 (1854).
P. gilensis, Le Conte, Calif., Col. 40, 3 (1852).

Ovale, aplati, d'un noir assez brillant. Antennes d'un brun de poix, avec la massue plus claire. Tête très finement ponctuée ; front sans strie transverse, ni impression. Prothorax beaucoup plus large que long, arqué à la base, arrondi sur les côtés, fortement rétréci et échancré antérieurement, angles aigus abaissés ; strie marginale non interrompue en devant. Ecusson très petit. Elytres de la largeur du prothorax à la base, presque carrées, à peine plus longues que larges ; subhumérale interne fine, fortement raccourcie ; dorsales ponctuées postérieurement, les quatre

premières atteignant la base, les 5 et suturale un peu raccourcies. Hyperpyge grossièrement ponctué ; ponctuation du pygidium plus fine et plus serrée. Prosternum bistrié. Pattes d'un brun-ferrugineux ; jambes antérieures contournées et fortement dilatées, avec deux dents très petites; intermédiaires et postérieures presque linéaires et garnies de quelques épines.

Carthagène (Nouvelle-Grenade) ; Caracas (Venezuela), région chaude ; en mars, sous une écorce d'*Agave Americana* en décomposition, sur les bords du fleuve *Gila*, dans un *Cereum giganteum* pourri.

8. C. MISELLUS.

Subovalis, depressus, nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque bi unico ferrugineis ; lævissimus exceptis planoti lateribus ; capite marginato ; pronoto stria marginali in medio interrupta ; elytris sutura elevata, striis punctatis, 4 primis dorsalibus integris, 5ª basi, suturali in medio interruptis, subhumerali interna integra, externa brevi.

Ovale, à côtés presque parallèles, déprimé, d'un noir de poix luisant. Tête bordée dans son pourtour ; front assez convexe, finement pointillé. Antennes d'un brun-ferrugineux. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, arqué latéralement, échancré et légèrement rétréci en devant, avec les angles aigus, ponctué sur les côtés ; strie marginale forte, interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles, relevées sur la suture, lisses, avec quelques points apicaux ; stries bien marquées, ponctuées, dorsales presque droites, rapprochées 4 premières entières, cinquième raccourcie à la base, suturale

au milieu ; subhumérale externe courte, fine, postérieure ; interne entière coupée obliquement par l'humérale. Pygidium lisse. Prosternum large, ceint d'une strie. Mésosternum légèrement échancré en devant. Pattes brunes; jambes antérieures avec deux dents, et au-dessus de petites dentelures.

Excessivement petit et très aplati, il se reconnaît des deux espèces précédentes par la strie marginale du pronotum interrompue, le prosternum plus large et du *P. tenellus*, par sa strie subhumérale marquée postérieurement.

Guatemala.

9. C. VIRIDICOLLIS.

Oblongo-ovalis, depressiusculus, æneo viridis, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis ; capite pronotoque marginatis, sat fortiter punctatis ; elytris striis crenatis, dorsalibus, suturali et subhumerali interna integris ; mesosterno antice emarginato, stria integra. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, allongé, assez peu convexe, d'un vert bronzé luisant. Tête ponctuée, avec un rebord entier ; front convexe. Antennes d'un brun testacé. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, bordé d'une rangée de gros points, avec une impression antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, couvert d'une ponctuation assez forte ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, relevées sur la suture, finement pointillées sur toute leur surface et fortement ponctuées postérieurement ; stries fortes, crénelées ; dorsales entières, arquées ; suturale fort rapprochée à la base de la cinquième ;

subhumérale interne entière. Propygidium ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum arrondi à la base, bordé d'une strie elliptique sinué. Mésosternum bordé d'une strie complète, et assez profondément échancré en devant. Pattes d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures armées de deux dents et de plusieurs denticules à la base, au-delà de la deuxième dent ; postérieures épineuses.

Mexico (M. de Laferté).

10. C. Dominicanus.

Oblongo-ovalis, valdè complanatus, viridi æneus, nitidus punctulatus ; antennis pedibusqu rufo brunneis ; pronoto marginato ; elytris striis crenulatis 1-4 *dorsalibus integris,* 5a *suturalique abbreviatis, subhumerali interna tenui ; mesosterno stria utrinque interrupta.* Long. 1 1/5 mill.; larg. 3/4 mill.

Très petit, ovale allongé, très aplati, d'un bleu métallique, plus vert sur le pronotum, luisant. Antennes brunes ; massue ferrugineuse. Front pointillé, rebordé. Pronotum court, faiblement arqué à la base avec un point antéscutellaire, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, pointillé, un peu plus fortement sur les côtés; strie entière. Ecusson ponctiforme. Elytres deux fois plus longues et aussi larges que le pronotum, impressionnées transversalement à la base, faiblement rétrécies et tronquées au bout; repli latéral sillonné ; stries dorsales crénelées, 1-4 entières, cinquième raccourcie un peu moins que la suturale ; subhumérale interne assez forte à la base, fine après l'épaule. Propygidium ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum assez large, resserré au milieu, fortement rebordé. Mésosternum à strie marginale interrompue à l'angle

de chaque coté. Pattes brunes ; jambes antérieures bidentées et crénelées ; postérieures ciliées.

Il ne peut être confondu avec le *C. viridicollis*, qui est plus grand, plus épais, et n'a pas comme lui la strie marginale du mésosternum interrompue.

Ce joli pygmée du genre a été trouvé à St-Domingue, sous les écorces, en juillet, par M. Aug. Sallé, qui a bien voulu me le sacrifier, quoique unique dans sa collection.

11. C. PLEBEJUS.

Ovalis, depressus, nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte dense punctulata, marginataque ; pronoto stria marginali integra, fortiter, at parce punctato ; elytris striis dorsalibus integris, 5ª arcuata ; suturali gemina antice abbreviata, 2 subhumeralibus ; mesosterno stria haud interrupta. Long. 1 1/2 mill. ; larg. 1 mill.

Ovale, déprimé, d'un noir de poix luisant. Tête densément pointillée, rebordée ; front convexe. Antennes d'un brun ferrugineux. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, bordé d'une rangée de points, avec une impression antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus ; couvert de points peu serrés, très fins au milieu et assez gros vers les bords ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres à peine pointillées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, légèrement rétrécies et tronquées au bout ; stries dorsales bien marquées, ponctuées, entières, cinquième arquée vers l'écusson. Suturale géminée, raccourcie en devant, un peu au-delà du milieu ; subhumérale externe fine, raccourcie ; interne entière, coupée obliquement par l'humérale. Pygi-

dium presque lisse. Prosternum arrondi à la base, ceint d'une strie elliptique. Mésosternum légèrement sinué en devant, entièrement rebordé. Pattes d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures 4-dentées ; postérieures ciliées.

Cap de Bonne-Espérance.

12. C. Madagascariensis.

Oblongo-ovalis, subconvexus, nigro piceus, nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte punctulata, tenuiter marginata ; pronoto parce punctulato, interstitiis punctulatis, stria marginali integra ; elytris striis punctatis, subhumerali interna dorsalibusque integris, 5ª cum suturali basi conjuncta, hac geminata. Long. 1 1/4, mill. ; larg. 3/4 mill.

Ovale, allongé, assez convexe, presque cylindrique, d'un noir de poix luisant. Tête pointillée ; front peu convexe, étroitement rebordé d'une strie non interrompue. Antennes brunes ; massue plus pâle. Pronotum plus long que large, arqué à la base, presque droit sur les côtés, légèrement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus ; couvert de petits points épars, peu nombreux, avec des points encore beaucoup plus petits dans les intervalles ; strie marginale non interrompue. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles, à peine raccourcies au bout ; stries réunies à la base, avec la suturale ; celle-ci accompagnée d'une deuxième suturale qui remonte jusqu'au milieu seulement. Pygidium peu densément pointillé, repli latéral bistrié. Prosternum court, étroit, arrondi à la base, ceint d'une strie ellipsoïde. Mésosternum transversal fortement échancré au milieu du bord antérieur pour recevoir la base du prosternum ; bordé d'une strie dans tout son pourtour. Pattes brunes ; jambes antérieures contournées, dilatées au

bord externe, 4-denticulées et finement crénelées vers le genou ; intermédiaires garnies de quatre spinules, postérieures de deux.

Madagascar. (M. de Laferté.)

Espèce que je n'ai pas vue.

Paromalus opuntiæ, Le Conte, Calif. Col., 40, 1 (1852).

Oblong, subdéprimé, pronotum densément pointillé, ponctué sur les côtés. Elytres ponctuées au bout ; stries profondes, fortement ponctuées, les 2 internes obsolètes, composées de points ; subhumérale nulle ou très courte, avec un rudiment basal. Long. 0,11.

San-Diégo (Californie), dans les *Opuntia* en putréfaction.

XXIII. Genre PAROMALUS.

(παρωμαλος, presque égal, παρά..... ὁμαλός).

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. VIII. — Mon. pl. XIII. Genre XXIII.

Hister, Linn., Syst., 7 (1746). Herbst. Payk. et auct.
Hololepta, Payk. Mon. (1811).
Paromalus, Er. in Jahr. (1834) ; Le Conte ; Heer ; Redtenb., etc.

Corpus oblongo-ovatum, subdepressum, parvum.

Caput retractum orbiculare ; fronte plana clypeoque stria communi marginatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, foveola obsoleta ante coxas anticas in medio margine pectorali, profundè inciso.

Pronotum subtrapezoidale, stria tenui marginali. Scutellum inconspicuum.

Elytra punctulata, striis valde obsoletis, apice truncatis, margine inflexo haud foveolato, striato.

Propygidium transversum, pygidium in altero sexu insculptum, declivia.

Prosternum elevatum basi rotundatum, raro bistriatum, lobo valde prominulo; mesosternum anterius emarginatum, stria marginali valida interrupta.

Tibiæ anticæ contortæ, dilatatæ subdenticulatæ; fossa tarsali obsoleta excavata.

Corps ovale allongé, plus ou moins aplati, noir luisant, pointillé assez uniformément en dessus.

Tête (f. 2 *d*) petite, arrondie, enfoncée dans le prothorax; front plan, non séparé de l'épistome, ceints tous les deux d'une strie fine, commune. Labre court, transversal. Mandibules assez fortes, égales, courbées, acérées à la pointe et unidentées en dedans.

Antennes (f. 2 *f*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et les mandibules. Scape assez long, légèrement courbé et épaissi au bout, logé dans une rainure pratiquée sous la tête; funicule de sept articles, premier obconique, beaucoup plus grand que les suivants, 2-7 à peu près égaux entre eux. Massue ovalaire, comprimée, velue, de quatre articles dont le dernier est fort court et peu distinct. Fossette antennaire peu profonde, placée sous le bord latéral du prothorax au devant des hanches.

Mâchoires (f. 2 *e*) assez larges, en dehors du menton à deux lobes barbus, externe corné, interne membraneux, beaucoup plus court. Palpes maxillaires de quatre articles, premier très petit, deuxième obconique, renflé au bout, troisième subcylindrique, quatrième ovalaire, plus long que le précédent. Menton corné, semicirculaire, arrondi en devant, coupé droit à la base. Lèvre membraneuse, languette en pointe obtuse velue. Paraglosses arrondies, bar-

bues. Palpes labiaux de trois articles; premier très petit, deuxième obconique, troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum plus large que long, peu convexe, faiblement arqué à la base, bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus, presque droit sur les côtés, mais un peu arrondi antérieurement, bordé d'une seule strie marginale fine. Ecusson tellement petit qu'on ne peut l'apercevoir à l'origine de la suture. Elytres ordinairement planes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule avec le repli latéral étroit, strié, sans fossette humérale, un peu rétrécies et tronquées au bout sans angle sutural; stries réduites à deux ou trois lignes obliques, fines, courtes, obsolètes. Prosternum étroit, médiocrement saillant, avec ou sans stries marginales, arrondi à la base; lobe antérieur, très distinct, un peu abaissé, avancé au-delà de l'angle prosternal arrondi, bordé sur les côtés; bord pectoral profondément incisé pour le passage des antennes. Mésosternum un peu plus large que long, échancré en devant pour recevoir la base du prosternum, avec un sillon latéral profond, qui cesse à l'angle antérieur sans se continuer en devant, réuni ordinairement par une strie transversale bianguleuse.

Pattes (f. 3 *i*, *j*, *k*) médiocrement distantes à leur insertion; cuisses ovalaires, comprimées, creusées d'une coulisse en dedans. Jambes antérieures coudées fortement au tiers, élargies au bout en spatule concave, à fossette tarsale mal limitées, terminées par une forte épine tournée en dehors, armées de trois ou quatre denticules; postérieures grêles, peu élargies au bout, un peu contournées, terminées par deux épines courtes, et garnies en dehors de deux rangées de spinules. Tarses de cinq articles: 1-4 triangulaires,

égaux, biciliés; cinquième beaucoup plus long, armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral assez long, bistrié; 2-5 égaux, assez courts. Propygidium en large hexagone. Pygidium semicirculaire bombé.

Dans l'un des sexes, probablement la ♀, le pygidium est entamé par des gerçures sans ordre, plus ou moins profondes, qui affectent des formes particulières selon les espèces.

Le genre *Paromalus*, tel qu'Erichson l'a établi dans le *Jahrbucher* en 1834, renferme deux groupes d'espèces si disparates pour le faciès, que j'ai toujours cru nécessaire de le décomposer. Mais dix fois j'ai cherché inutilement des caractères pour les séparer. Ce n'est encore aujourd'hui qu'avec une certaine hésitation que je me décide à élever ces deux types à l'état de genres. Je conserve l'ancien nom de *Paromalus* pour les espèces sans stries et comme unies, et je replace dans le genre *Carcinops*, les espèces aplaties, fortement striées, à pattes antérieures contournées fortement coudées, qui ont, à cause de cela, quelque grossière ressemblance avec certains Crabes.

Quoiqu'il n'y ait pas ici de ces caractères tranchés qu'on rencontre dans certains autres genres de la même famille, je ne pouvais négliger cette disposition singulière des pattes antérieures ; cette sculpture du pygidium (f. *a*, *e*, *h*, *m*), dans les deux sexes, qui se trouve exclusivement dans les *Paromalus* ; le mésosternum profondément échancré pour recevoir la base du prosternum, et si singulièrement strié ; ce menton semicirculaire, etc. Ces caractères, ainsi que l'absence de stries dorsales bien arrêtées, les feront toujours reconnaître au premier abord.

Ainsi constitué, le genre *Paromalus* se compose pour moi de douze espèces, dont trois appartiennent à diverses contrées de l'Europe, un aux îles Philippines, et huit à l'Amérique. Herbst, Paykull, Say, Erichson et Le Conte en avaient publié successivement sept.

Ces insectes vivent sous l'écorce des arbres morts. On les rencontre au printemps ou à la fin de l'été. Les métamorphoses du *P. flavicornis* ont été soigneusement étudiées par l'auteur des *Insectes du Pin maritime*. La larve vit absolument dans les mêmes conditions que celle du *Platysoma oblongum*, et lui ressemble extraordinairement. Elle en diffère par sa taille, qui n'est que de 6-7 millim. ; par ses mandibules dépourvues de tubercule au-dessus de la dent interne, par ses mâchoires et les deux premiers articles des palpes maxillaires un peu plus courts et plus régulièrement dilatés ; par le troisième article des antennes terminé par deux petites papilles en dehors et deux spinules en dedans ; par le devant de la tête, prolongé en une dent tronquée ; enfin, par les appendices abdominaux, un peu plus gros et terminés par des poils plus longs.

La nymphe ne se distingue de celle du *Plegaderus discisus* que par sa taille plus grande, sa forme plus ovale, les crochets abdominaux moins arqués et les poils plus courts.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Mésosternum sans strie biangulaire transversale. — Prosternum fortement bistrié.
B. Strie marginale du pronotum interrompue en devant.
c. Corps grand. — Pas de strie arquée au mésosternum.
d. Corps plus rétréci postérieurement. — Ponctuation et stries des élytres plus fortes. . . . . 1. *affinis*, Le C. — Amer. bor.
dd. Corps plus régulièrement ellipsoïdal. — Ponctuation et stries des élytres moins fortes. . . . . 2. *æqualis*, Say. — Amér. bor.
cc. Corps petit. — Une strie arquée au mésosternum. . . . . 3. *complanatus*, Pkl. — Eur.
BB. Strie marginale du pronotum non interrompue. . . . . 4. *oceanitis*. — Manille.
AA. Mésosternum traversé par une strie biangulaire. — Prosternum sans stries marginales, au moins nettement accusées.
B. Stries prosternales absolument nulles
c. Elytres à strie suturale bien marquée.
d. Ovalaire, déprimé, moins fortement ponctué.
e. Strie suturale atteignant le bout des élytres. — Pronotum plus distinctement pointillé. . . . . 5. *didymus*. — Nouv.-Gren.
ee. Strie suturale très raccourcie au bout. — Pronotum moins pointillé. . . . . 6. *infimus*. — Venez.
dd. Allongé, parallèle, plus fortement ponctué. . . . . 7. *productus*. — Nlle-Gren.; Cuba.
cc. Elytres dépourvues de strie suturale.
d. Corps allongé, subcylindrique. — Strie mésosternale rapprochée de l'échancrure.

e. Strie mésosternale obsolète. — Epaules plus saillantes. — Ponctuation plus forte et plus serrée.

ee. Strie mésosternale bien marquée. — Epaules peu saillantes. — Ponctuation plus fine ou moins serrée. . . . . 8. *bistriatus*, Er. Amér. bor.

f. Plus cylindrique. — Strie mésosternale à angles plus aigus. — Plus finement et plus densément ponctué. . . . . 9. *parallelipipedus*, Hbst. Eur.

ff. Plus ovalaire et plus aplati. — Strie mésosternale à angles plus obtus. — Plus fortement et moins densément ponctué. 10. *flavicornis*, Payk. Eur.

dd. Corps ovale, convexe, plus court. — Strie mésosternale presque droite, plus éloignée du bord antérieur. . . . . 11. *convexus*. Venez.

BB. 2 stries prosternales courtes, obsolètes. . . . . 12. *seminulum*, Er. Amér. bor.

1. P. AFFINIS.

Ovatus, postice angustior depressus, obsolete punctulatus; nigro piceus nitidus, antennis brunneis; pronoto stria marginali interrupta; elytris stria dorsali 1ª utrinque abbreviata, cæteris brevibus, basalibus, humerali et subhumerali distinctis. Long. 3 1/2-4 mill.; larg. 1 1/2-2/3 millim.

Paromalus affinis, Le Conte, N. Amér. Hist., 37, 2, pl. 4, 10 (1845).

Ovale, fortement rétréci postérieurement, depuis le premier tiers antérieur, déprimé, couvert d'une ponctuation très fine et obsolète; d'un noir de poix luisant. Front plane, avec une strie marginale derrière les yeux. Antennes d'un brun-rouge. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, avec une ligne antéscutellaire, à peine arqué sur les côtés, arrondi aux angles antérieurs, séparés par une échancrure assez profonde, dont le fond est bisinué. Elytres plus longues que le prosternum, aussi larges à la base, rétrécies vers le bout, couvertes d'une ponctuation plus distincte; première strie dorsale raccourcie de part et d'autre, les autres rudimentaires, courtes, placées à la base, l'une d'elles, plus longue et plus forte; humérale et subhumérale distinctes; deux marginales, l'interne plus forte. Pygidium pointillé. Prosternum (f. 16) arrondi à la base, bistrié, étroit. Mésosternum 3-sinué en devant, avec une forte strie de chaque côté. Pattes brunes; antérieures 4-denticulées, intermédiaires garnies de quatre spinules, postérieures de trois.

♂ plus petit, plus allongé, avec le pygidium (f. 1 *a*) couvert de gerçures plus ou moins profondes et compliquées.

Diffère de l'*æqualis* par sa forme beaucoup plus élargie

en devant, plus elliptique, par la ponctuation plus forte, les antennes plus rouges et les stries des élytres plus nombreuses et mieux marquées.

Nouvelle-Orléans (Etats-Unis); Texas, très rare, sous l'écorce des arbres morts.

2. P. ÆQUALIS.

Subellipticus, depressus, tenuissime punctulatus picco, nitidus, pedibus antennisque brunneis, clava testacea; pronoto stria marginali interrupta; elytris striis dorsalibus 1ª *utrinque abbreviata, interrupta,* 2ª *brevi oblique basali; humerali et subhumerali distinctis.* Long. 3 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister æqualis, Say, Soc. Phil. v, 41, 18 (1825).
Paromalus æqualis, Le Conte, N. Amér. Hist., 36, 1, pl. 4, 9.

A peu près elliptique et aussi large postérieurement qu'en devant; plane, finement et peu densément pointillé, un peu plus fortement dans le ♂. D'un noir de poix luisant. Front plane, avec une strie marginale fine derrière les yeux. Antennes d'un brun-rouge, avec la massue plus pâle. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, presque droit sur les côtés, arrondi aux angles antérieurs avec une échancrure bisinuée derrière la tête; strie marginale interrompue au milieu du bord antérieur. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies au bout; deux stries dorsales; première fine, raccourcie aux deux bouts, interrompue au milieu; deuxième basale courte, oblique; humérale et subhumérale obsolètes, mais ordinairement distinctes; deux marginales, interne plus forte. Prosternum assez long, étroit, bistrié, arrondi au bout. Mésosternum trisinué en devant, avec une strie marginale forte

de chaque côté. Pattes brunes ; jambes antérieures armées de quatre petits denticules ; intermédiaires de quatre spinules, et postérieures de deux ou trois.

♂ plus fortement ponctué et distinctement strié d'une tache ordinairement plus forte, avec le pygidium (f. 2 *d*) profondément sculpté, tandis que celui de la ♀ est simple.

Cette espèce est répandue partout dans les Etats-Unis : Alabama, Texas. . . . Elle vit sous l'écorce des arbres morts.

3. P. COMPLANATUS.

Oblongo-ovalis, depressus, piceus ; antennis pedibusque ferrugineis ; capite lævigato ; prothorace transverso antice vix angustato, subtilissimè punctulato, stria marginali antice ambiante ; scutello nullo ; elytris prothoracis basi latitudine versus apicem basim angustatis, supra planis absque striis dorsalibus, punctulatissimis ; tibiis anticis in medio dilatatis, brevissime 4-dentatis intermediis et posticis vix apice latioribus, his 2-illis 4-spinosulis. Long. 3 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Hister complanatus, Illig. Kæf. Pr. 1, 64, 24 (1798). — Duft. Fn. Aust., 1, 232, 33. — Panz. Fn. Germ. 37, 7. - Sturm, Deuts. Fn. 1, 246, 29, pl. 18, D d.

H. nassatus, Panz. Fn. Germ., 67, 8.

Hololepta complanata, Payk. Mon. Hist., 105, 2, pl. 8, 7 (1811).

Paromalus complanatus, Heer, Fn. Helv., 1, 439, 1. — Bach. Fn. Pr., 1, 306, 1.— Redt. Fn. Aust., 236, 1.

En ovale peu allongé, aplati, brun de poix avec les antennes et les pattes ferrugineuses. Tête imponctuée, front uni sans strie transverse, rebordé dans tout son pourtour, ni impression. Prothorax transverse, coupé droit à la base, échancré en devant avec les angles antérieurs aigus et abaissés, côtés légèrement arrondis ; très finement pointillé sur

toute sa surface, avec un point enfoncé au devant de la place scutellaire ; strie marginale non interrompue en devant. Écusson nul, (tellement petit qu'on ne peut le distinguer à un assez fort grossissement). Élytres aplaties, de la largeur du prothorax à la base, rétrécies vers l'extrémité, coupées droit et sans angle rentrant à la suture ; deuxièmes stries *dorsales nulles* obsolètes ; première fine, raccourcie, interrompue au milieu ; deuxième oblique basale ; humérale courte visible ; subhumérale obsolète ou nulle ; deuxième marginale interne plus grosse ; ponctuées plus fortement sur les côtés et partout plus distinctement que sur le prothorax. Pygidium (*f.* 3-4) à peu près lisse, avec quelques points à peine visibles à un fort grossissement. Quelques individus ont en outre un espace circonscrit par une ligne circulaire peu profonde et sillonné par d'autres lignes anastomosées. (♂) — Jambes antérieures contournées et dilatées fortement, garnies de quatre denticules peu marquées ; les intermédiaires et postérieures étroites et garnies ; celles-ci de 2 épines et celles-là de 4 environ.

Erichson a réuni à cette espèce le *P. æqualis*, Say, qui en diffère essentiellement par la strie mésosternale arquée et la marginale du pronotum non interrompue.

France ; Allemagne ; Autriche ; Suisse ; sous l'écorce des arbres morts, tels que chêne, hêtre, bouleau, peuplier. Rare.

4. P. Oceanitis.

Ovalis, planiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis ; punctatus ; fronte undique marginata ; pronoto stria marginali interrupta ; elytris striis 2 *dorsalibus*, 1ª *antice* 2ª *postice abbreviatis ; prosterno stria elliptica marginali.* Long. 2 1/5 mill. ; larg. 1 1/5 mill.

Ovale, plane en dessus, d'un noir luisant. Tête finement pointillée, bordée d'une strie marginale entière. Antennes brunes, à massue plus claire. Pronotum plus large que long, arqué à la base, presque droit sur les côtés, arrondi aux angles antérieurs, échancré et à peine rétréci en devant; finement pointillé, presque lisse au milieu; strie marginale longeant le bord antérieur et s'arrêtant à l'œil. Ecusson tellement petit qu'on ne le peut apercevoir à la loupe. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies au bout, assez fortement ponctuées; 2-stries dorsales; première un peu raccourcie à la base; deuxième raccourcie vers le milieu postérieurement. Hyperpyge ponctué. Pygidium (f. 4 *m*) presque lisse (avec des gerçures irrégulières ♂). Prosternum (f. 4 *l*) arrondi à la base, bordé d'une strie subelliptique analogue à celle des espèces de la première division. Mésosternum fortement échancré en devant, bordé de chaque côté d'un fort sillon, et postérieurement d'une strie transverse, bisinuée et avancée au milieu, vers l'échancrure prosternale. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, 4-dentées; intermédiaires armées de quatre denticules, postérieures deux.

Manille (Iles Philippines).

5. P. DIDYMUS.

Ovalis depressiusculus, niger nitidus, punctulatus; clava rufa; pronoto stria haud interrupta; elytris fortius punctatis, stria suturali anticè abbreviata, postice terminata; prosterno integro; mesosterno stria transversa biangulata, margini approximata. Long. 2 mill.; larg. 1 mill.

Ovale, déprimé, noir luisant. Antennes brunes; massue

ferrugineuse. Front plane, densément pointillé ; strie entière, obsolète. Pronotum court, à peine arqué à la base, un peu arrondi sur les côtés antérieurement, bisinueusement échancré en devant, avec les angles peu saillants, abaissés, pointillé sur toute sa surface ; strie marginale non interrompue. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu rétrécies et tronquées au bout, fortement ponctuées ; repli latéral bisillonné ; traces des stries obliques à peine sensibles ; suture relevée, avec une strie suturale partant du bord apical et atteignant le tiers antérieur. Propygidium pointillé. Pygidium pointillé de même, avec un double relief limité par un sillon profond, dans l'un des sexes. Prosternum sans strie. Mésosternum à strie transversale assez rapprochée du bord antérieur, à deux angles aigus. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de trois ou quatre denticules ; postérieures ciliées vers le bout.

Caracas (Venezuela), sous les écorces des arbres morts en octobre.

6. P. INFIMUS.

Subellipticus, parum convexus, piceo nitidus, pedibus antennisque brunneis, subtilissimè punctulatus ; pronoto stria marginali integra ; elytris striis 2 *dorsalibus brevibus obsoletis, suturali utrinque abbreviata ; pronoto simplici ; mesosterno stria transversa bisinuata.* Long. 2 1/5 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Subelliptique, peu convexe, d'un noir de poix luisant ; très finement et peu densément pointillé, un peu plus visiblement sur les élytres. Front peu convexe, bordé étroitement d'une strie non interrompue en devant. Antennes brunes ; massue plus claire. Pronotum beaucoup plus large

que long, arqué à la base, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; strie marginale entière. Ecusson invisible à la loupe. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrécies à l'extrémité; stries dorsales obliques, basales fort raccourcies; suturale raccourcie en devant, au milieu, et n'atteignant pas le bord apical. Pygidium gercé irrégulièrement dans le ♂. Prosternum sans strie, arrondi à la base et pénétrant dans le mésosternum; ce dernier fortement échancré en devant, bordé de chaque côté d'une forte strie, et postérieurement d'une autre strie transverse, bisinuée et rapprochée de l'échancrure au milieu. Pattes brunes; jambes antérieures contournées, dilatées et garnies de quatre denticules; intermédiaires de quatre et postérieures de deux.

Très distinct du *P. didymus*, par sa taille un peu plus grande, ses élytres moins fortement ponctuées, et surtout par sa strie suturale qui est fort raccourcie au bout.

Caracas (Venezuela), région chaude, en mars, sous des écorces d'*Agave Americana* en décomposition.

7. P. PRODUCTUS.

Elongato subellipticus, parum convexus, sat densè et fortiter punctulatus, nigro piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte pronotoque stria marginali integra; elytris striis 2 primis dorsalibus abbreviatis, suturali antice abbreviata, postice punctis cum apicali juncta; mesosterno stria transversa in medio profundè bisinuata. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Subelliptique, allongé, peu convexe, d'un noir de poix luisant. Front peu convexe, finement pointillé, étroitement rebordé d'une strie non interrompue. Antennes brunes;

massue moins obscure. Pronotum plus large que long, arqué à la base, peu rétréci, échancré en devant, avec les angles aigus; finement et assez densément pointillé; strie marginale entière. Ecusson invisible. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque arallèles, peu rétrécies et coupées droit au bout; un peu plus visiblement, mais moins densément pointillées; deux stries dorsales obliques, fort raccourcies, deuxième plus marquée, basale; suturale presqu'entière, raccourcie à la base et un peu obsolète au bord apical, où elle se continue par des points, avec la marginale qui longe le bord postérieur. Pygidium très finement pointillé sillonné de gerçures fortes, peu nombreuses ♂. Prosternum étroit, sans stries, arrondi à la base et pénétrant assez avant dans le mésosternum; celui-ci profondément échancré au milieu, et bordé postérieurement d'une forte strie transverse, anguleusement bisinuée, et avancée au milieu vers l'échancrure. Pattes brunes; jambes antérieures contournées, dilatées au bord externe, 4-denticulées; intermédiaires garnies de quatre spinules, et postérieures de deux.

Nouvelle-Grenade; Cuba.

8. P. BISTRIATUS.

Elongatus, subconvexiusculus, fortius punctulatus, niger nitidus, antennis pedibus que brunneis; pronoto stria marginalia integra; elytris striis profundis, abbreviatis, 2 primis dorsalibus, marginali apicem usque ad suturam cingenti, suturali nulla; mesosterno stria transversa gemina sinuata. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 mill.

Paromalus bistriatus, Er. in Jahr., 1, 171, 7 (1834). — Le Conte, N. Amér. Hist., 37, 3, pl. 4, 11 (1845) ?

Allongé, presque cylindrique, faiblement convexe en dessus; d'un noir de poix luisant. Front presque plane, finement pointillé, bordé étroitement d'une strie non interrompue. Antennes brunes; massue plus claire. Pronotum plus large que long, légèrement arqué à la base, presque parallèle sur les côtés, échancré et à peine rétréci en devant, avec les angles aigus; assez densément et assez fortement pointillé; strie marginale non interrompue. Ecusson imperceptible. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies postérieurement, plus fortement, mais moins densément ponctuées; suture légèrement relevée; stries fortes, obliques; première dorsale raccourcie aux deux bouts, la deuxième seulement par derrière; suturale nulle; marginale externe coudée à l'épaule, longeant le bord apical jusqu'à la suture. Pygidium finement pointillé. Prosternum (f. 8 *n*) arrondi à la base, sans stries. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une strie longitudinale de chaque côté, avec une autre transversale sinueuse, géminée, peu marquée, un peu rapprochée de l'échancrure au milieu. Pattes brunes; jambes antérieures contournées, dilatées et 4-denticulées au bord externe; intermédiaires garnies de quatre spinules, postérieures de deux.

Cette espèce, très voisine du *P. productus*, s'en distingue par sa strie suturale nulle, celle du mésosternum peu nettement accusée, géminée, à angles peu aigus. Ce dernier caractère empêche également de le confondre avec les *P. parallelipipedus* et *flavicornis*, avec lesquels il a quelques rapports de forme; en outre, sa ponctuation est plus forte. Un type de Le Conte, que j'ai sous les yeux, n'offre pas trace de la strie suturale mentionnée dans la description et

dans la figure de cet auteur, lesquelles semblent se rapporter à une tout autre espèce.

Etats-Unis. Mexique : sous l'écorce des arbres morts.

9. P. PARALLELIPIPEDUS.

Elongatus, subcylindricus, supra planus, piceus, pedibus et antennis picco-ferrugineis, undique punctatissimis elytris validis ; prothorace transverso, antice angustiori, stria marginali antice interrupta ; elytris prothoracis basi latitudine, subparallelis, vix ad apicem attenuatis, stria laterali interna integra, externa obsoleta, 2 vel 3 dorsalibus basi obliquis valdè abbreviatis et obsoletis ; tibiis anticis dilatatis, 4-denticulatis ; intermediis et posticis angustatis, his 1-, *illis* 3-*spinulosis.* Longueur 2 1/5 mill. ; larg. 1 mill.

Hister parallelipipedus, Herbst. Nat. Ins., 4, 37, 11 (1791).

H. picipes, Duft. Fn. Aust., 1, 232, 32 (1805).— Sturm. Deuts. Fn. 1, pl. 19.

Paromalus parallelipipedus, Er. in Jahr., 1, 170, 5. — Kæf. Brand., 1, 669, 1.— Heer, Fn. Helv., 1, 460, 5. — Bach, Kæf. Pr., 1, 306, 2. — Redt. Fn. Aust., 236, 2.

Allongé, subdéprimé, presque cylindrique, d'un brun de poix, avec les antennes et les pattes plus claires. Tête pointillée, sans excavation ni strie transversale. Prothorax transversal, légèrement arrondi à la base et sur les côtés, rétréci en devant avec les angles abaissés et une échancrure assez large, couvert d'une ponctuation fine et assez serrée ; strie marginale distincte, seulement sur les côtés. Ecusson nul. Elytres de la largeur du prothorax à la base, presque parallèles, rétrécies seulement un peu à l'extrémité, à peu près planes, avec la suture relevée postérieurement, couverte d'une ponctuation en général plus forte que sur le prothorax, mais moins près de la suture que vers les

côtés. Strie marginale interne bien marquée; externe obsolète; dorsales très peu marquées, réduites à deux ou trois petites lignes obliques à la base. Pygidium légèrement pointillé, avec deux lignes arquées adossées et se réunissant par derrière dans l'un des sexes. Prosternum (f. 9 *o*) sans stries longitudinales. Jambes antérieures contournées et fortement dilatées, avec quatre très petites dents; intermédiaires et postérieures à peine élargies vers l'extrémité, les unes garnies de trois spinules, les autres d'une seule apicale.

France; Allemagne; Autriche; Suisse. Sous l'écorce des arbres. Rare.

10. P. FLAVICORNIS.

Ovalis, subdepressus, piceus, antennis pedibusque dilutioribus; capite tenuissime punctulato, fronte nec impressa, nec striata; prothorace transverso lateribus rotundatis, antice angustiori, emarginato, angulis depressis et acutis; marginato, punctulatoque; scutello nullo; elytris prothoracis basi latitudine, mox dilatato posticeque arcuatim angusto, supra punctato; pygidio tenuissime punctulato; prosterno haud striato; tibiis anticis valdè dilatatis; extus 4-denticulatis; intermediis 4 et posticis apice uni-spinulosis, vix dilatatis. Long. 2 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Hister flavicornis, Herbst, Nat. Ins., 4, 40, 13, pl. 36, 2 (1791). — E. H., 1, 106, 27. — Sturm. Deuts., Fn., 1, 249, 31. — Gyll., 1, 96, 27. — Payk., Mon. Hist., 90, 74, pl. 8, 6. — Duft., Fn. Aust., 290, 31. — Illig. Kæf., pr. 62, 20.

H. picipes, Pkl., Fn. suec., 1, 52, 21.

Paromalus flavicornis, Er. in Jahrb., 1, 171, 6 (1798). — Kæf. Brand., 1, 669, 2. — Heer., Fn. Helv., 1, 459, 2. — Bach. Kæf. Prus., 1, 306, 2. — Redt., Fn. Aust., 236, 3.

Ovale, subdéprimé, d'un noir de poix, avec le dessous des pattes, et surtout les antennes, d'une couleur moins foncée.

Tête finement pointillée, avec le front sans impression et sans strie transversale. Prothorax transverse, légèrement arqué à la base, arrondi sur les côtés et fortement rétréci antérieurement, avec une échancrure assez profonde et les angles abaissés et aigus; légèrement et assez densément ponctué sur toute sa surface; strie marginale distincte sur les côtés seulement. Elytres assez planes en dessus, avec la suture relevée, de la largeur du prothorax à la base, assez fortement dilatées vers l'épaule, puis se rétrécissant progressivement vers l'extrémité qui est coupée droit; couvertes sur toute leur surface d'une ponctuation beaucoup plus forte que sur le prothorax, éparse et irrégulière, quelquefois rugueuse; strie marginale externe obsolète, interne bien marquée; dorsales représentées par deux ou trois lignes obliques très courtes à la base. Pygidium très finement pointillé, avec les deux lignes arquées réunies postérieurement dans l'un des sexes. Prosternum (f. 10 *p*) sans stries. Jambes antérieures dilatées et contournées, avec quatre dentelures peu marquées; intermédiaires garnies de quatre spinules et postérieures de trois, les unes et les autres à peine élargies vers le bout.

Diffère du *parallelipipedus*, par sa forme plus ovale, ses élytres plus élargies, la strie transversale du mésosternum à angles obtus et simplement sinueuse.

Assez commun au printemps et en été, sous l'écorce des arbres morts, en Europe: France; Suède; Allemagne; Italie.

11. P. CONVEXUS.

Ovalis, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus, sat fortiter punctulatus; antennis pedibusque brunneis; fronte stria inte-

gra ; pronoto stria marginali haud interrupta ; elytris striis 2 primis dorsalibus obliquis, abbreviatis, marginali apicis ad medium continuata ; prosterno latiori; mesosterno antice leviter emarginato posticis stria subbisinuata. Long. 2 1/5 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée ; front légèrement convexe, bordé d'une strie fine, non interrompue. Antennes brunes; massue moins sombre. Pronotum beaucoup plus large que long, assez fortement pointillé, arqué à la base, avec une bordure de points plus forts, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs aigus ; strie marginale entière. Ecusson invisible à la loupe. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arquées latéralement, rétrécies et coupées droit au bout; aussi fortement pointillées que le pronotum ; deux premières stries dorsales obliques courtes, assez marquées ; suturale nulle; marginale forte, coudée à l'épaule et continuée le long du bord apical, au-delà du milieu. Pygidium finement pointillé, sillonné ♂ de nombreuses gerçures irrégulières. Prosternum un peu plus large que dans les autres espèces, sans stries, et arrondi à la base. Mésosternum peu profondément échancré en devant, bordé d'une strie de chaque côté, et en arrière, d'une autre transverse, fine, bisinuée et à peine rapprochée de l'échancrure au milieu. Pattes brunes; jambes antérieures contournées, dilatées, 4-denticulées ; intermédiaires garnies de quatre épines, et postérieures de deux.

Venezuela.

12. P. SEMINULUM.

Ovalis, subconvexus, piceus nitidus, pedibus antennisque rufis, punctatus; pronoto stria marginali, haud interrupta; elytris striis 2 dorsalibus brevibus, suturalique antice abbreviata; prosterno bistriato, stria mesosterni bisinuata. Long. 1 5/6 mill.; larg. 1 mill.

Paromalus seminulum, Er. in Jahrb., 1, 171, 8 (1834). — Le Conte, N. Amér. Hist., 37, 2, pl. 4, 12.

Ovale, assez convexe, d'un brun de poix luisant, assez fortement et peu densément pointillé. Tête avec une strie marginale non interrompue ; front peu convexe. Antennes ferrugineuses; massue testacée. Pronotum plus large que long, arqué à la base, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en avant, avec les angles aigus et abaissés; strie marginale non interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson invisible à la loupe. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; deux stries dorsales obliques raccourcies, et une suturale bien marquée, raccourcie à la base. Pygidium finement pointillé ; gercé dans le ♂. Prosternum (f. 12 *q*) finement bistrié, arrondi à la base et pénétrant avant dans le mésosternum; ce dernier fortement échancré en devant, avec une strie longitudinale de chaque côté, et une transverse, presque droite, bisinuée. Pattes d'un brun testacé ; jambes antérieures dilatées, intermédiaires garnies de quatre denticules, postérieures de deux.

Louisiane ; Caroline (États-Unis) ; Téapa (Mexique).

Espèce que je n'ai pas vue.

Paromalus exiguus, Fahr. in Bohem. Ins. Caffr., 1, 552, 603 (1851).

Ovalis depressus, niger, nitidus, vage punctulatus, antennarum capitulo flavescente, thoracis lateribus marginatis; elytris stria infra marginali, absque dorsalibus; pedibus ferrugineis; tibiis anticis 3-denticulatis, intermediis bispinosis. Longueur 1 2/3-2 mill; larg. 1-1 1/4 mill.

Entièrement noir, à l'exception des antennes et des pieds, très luisant. Tête transversale, ponctuée; front rebordé en devant. Antennes assez courtes, noires de poix à la base; massue flavescente. Pronotum tronqué à la base, presque deux fois plus large que long, un peu rétréci en devant, avec les angles légèrement saillants, subacuminés, étroitement rebordé sur les côtés; déprimé en dessus, et vaguement pointillé de toutes parts. Ecusson nul. Elytres plus de deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies vers le bout, bord latéral infléchi; subtronquées au bout, avec les angles postérieurs arrondis, déprimées en dessus, vaguement pointillées sur toute leur surface; repli latéral avec une petite strie arquée. Pygidium obtusément arrondi, pointillé à la base, lisse au bout; dessous du corps peu convexe, vaguement pointillé. Pattes médiocres, ferrugineuses; jambes antérieures dilatées en demi-lune, munies en dehors vers le bout, de trois denticules quelquefois obsolètes, intermédiaires peu dilatées, armées de deux spinules postérieures simples, mutiques.

Natel (Cafrérie).

XXIV. MONOPLIUS.

(μόνος, seul; ὅπλον, arme).

Soc. Ent, 3e série, T. 3 (1855), pl. VIII.— Mon. pl. XIII.

Genre XXIV.

Corpus supra valdè convexum, orbiculare, nigrum, reticulatum.

Caput parvum, rotundatum; fronte plana, stria integra à clypeo distincta.

Antennæ scapo contorto, funiculo 6*-articulato, clava ovata solida; foveola subprothoracis angulo antico detecta.*

Pronotum antice emarginatum, depressum, stria marginali integra.

Elytra striis levibus, suturali angulo.

Propygidium hexagonum declive; pygidium orbiculare convexum inflexum.

Prosternum breve, angustum, bistriatum, basi incisum, lobo parum prominulo; mesosternum marginatum semicirculare, antice receptum.

Pedes longe ciliati; tibiis anticis 1*-seriatim dentatis, foveola tarsali parum distincta; posteriores biseriatim denticulati; tarsis compressis, uniangulatis.*

Corps orbiculaire, très bombé en dessus, noir terne, couvert d'une ponctuation très serrée, fine et confluente.

Tête (f. *b*) petite, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax; front plan, ceint d'une strie qui le sépare de l'épistome. Labre court, transversal, sinué; mandibules courbées, égales, unidentées en dedans; yeux semiovalaires, peu apparents.

Antennes (f. *c*) courtes, insérées sous un rebord du front, entre les yeux et les mandibules; scape trapu, contourné,

logé dans une coulisse, sous la tête, avec quelques grosses soies longues, rebroussées ; funicule de six articles, premier plus long, obconique, les autres cylindriques, à peu près égaux ; massue velue, solide, ovalaire, attachée au funicule, un peu avant l'une des extrémités. Fossette antennaire arrondie, creusée à l'angle antérieur du prothorax, découverte ; bord pectoral s'abaissant sans être traversé par l'antenne.

Mâchoire (f. *c*) cornée, à deux lobes membraneux, barbus au bout ; externe long, dilaté au bout ; interne court. Palpes maxillaires de quatre articles, ciliés ; premier très petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, quatrième subovalaire ; tous les trois à peu près d'égale longueur. Menton (f. *d*) corné, en carré plus large que long, garni de longues soies ; lèvres membraneuses, courtes ; paraglosses courtes, ciliées en dedans ; languette nulle. Palpes labiaux de trois articles ; premier très petit, deuxième obconique, troisième ovalaire, égaux.

Pronotum court, avancé angulairement sur les élytres, arqué sur les côtés, abaissé et très rétréci en devant, avec une échancrure profonde, assez étroite ; strie marginale fine, très rapprochée du bord, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, bombées, arrondies au bout et formant un angle sutural très marqué ; repli latéral très étroit, bistrié ; lobe court, rabattu, arrondi en devant. Mésosternum semicirculaire, entièrement rebordé, pénétrant dans la base du prosternum. Métasternum concave ; strie au milieu.

Pattes (f. *f*) distantes à leur insertion, assez longues et grêles. Cuisses bordées en dedans et creusées d'un canal. Jambes en triangle très étroit, terminées par deux épines

inégales; antérieures avec une large fossette tarsale mal arrêtée, fortement dentées en dehors; postérieures à deux arêtes denticulées. Tarses comprimés, de cinq articles triangulaires; premier plus petit, 2-4 plus gros, garnis de deux soies en dessous, cinquième un peu plus long, plus étroit, terminé par un seul crochet.

Abdomen de cinq anneaux: premier segment ventral long, bistrié entre les pattes, échancré au bout; deuxième et troisième très courts, quatrième entièrement caché. Propygidium bombé, en hexagone, incliné. Pygidium bombé, suborbiculaire, tout à fait inférieur.

Ce genre remarquable ne renferme qu'une seule espèce du cap de Bonne-Espérance, dont les mœurs sont inconnues. Elle fait partie de l'ancienne collection Dejean, et elle est désignée dans la 3e édition de son catalogue, sous le nom que je lui ai conservé.

MONOPLIUS INFLATUS.

Orbicularis, supra valdè convexus, niger obscurus, strigosim densè punctatus; fronte plana, stria integra; pronoto stria marginali integra punctisque 8 *juxta positis; elytris margine inflexo bistriato,* 2 *subhumeralibus,* 1-4 *dorsalibus postice abbreviatis; pedibus ciliatis; tibiis anticis* 5-, *intermediis* 3-, *posticis* 1-*dentatis, subtùs spinosis.*

Orbiculaire, très convexe en dessus, noir mat, couvert d'une ponctuation très serrée, souvent confluente, et formant de petites lignes serrées. Antennes brunes; funicule rougeâtre. Front plane, entouré d'une strie entière qui le sépare de l'épistome. Pronotum bombé, court, large, avancé angulairement sur l'écusson, arrondi sur les côtés, abaissé

et fortement échancré en devant, avec les angles obtus ; strie marginale bien marquée, approchée du bord, non interrompue, avec huit gros points juxta-posés, trois sur chaque côté et un à l'angle postoculaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, arrondies au bout, avec un angle sutural profond ; bord infléchi, étroit, bistrié ; stries dorsales 1-4 fines, droites, parallèles, raccourcies postérieurement ; deux subhumérales fines, l'externe sous le repli latéral. Prosternum court, peu saillant, assez étroit, fortement échancré à la base, lobe court, rabattu ; stries parallèles raccourcies en devant. Mésosternum semicirculaire, à pointe antérieure reçue dans la base du prosternum, entièrement rebordé, concave ainsi que le métasternum. Pattes ciliées de longues soies peu serrées. Jambes antérieures 5-dentées ; intermédiaires armées de trois dents en dessus, postérieures de deux, denticulées en dessous.

Cap de Bonne-Espérance.

XXV. PELORUS.

(πέλωρος, monstrueux.)

Soc. Ent. 3e série, T. 2 (1854), pl. VIII. — Mon. pl. XIII.

Genre XXVI.

Caput parvum, retractum ; fronte plana, stria semicirculari parcè clypeum interrupta ; mandibulis validis edentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava compressa suborbiculari. Foveolæ subangulo prothoracis rotundæ, detectæ.

Pronotum trapezoïdale, stria marginali integra.

Elytra striis profundis geminis, extùs completis.

Prosternum bistriatum, basi emarginatum, lobo brevi ro-

tundato, margine pectorali integro; mesosterno antice bisinuato, marginato, compresso.

Tibiæ anticæ fovcola vage insculpta extùs dentatæ, posticæ semiseriatim spinulosæ.

Propygidium declive, hexagonum; pygidium trigonum, breve.

Corps ovale, épais, plane en dessus, noir.

Tête petite, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax, entourée d'une strie semicirculaire, cessant à l'angle antérieur de l'œil. Front plane, non séparé de l'épistome. Labre court, transversal. Mandibules fortes, recourbées, terminées en pointe inermes en dedans. Yeux planes, arrondies, latéraux.

Antennes (f. *d*) insérées sous un rebord frontal à la partie supérieure de l'espace, entre les yeux et les mandibules; scape gros, contourné; funicule court, de sept articles : premier plus long et plus fort que les autres; 2-7 serrés, courts, presqu'égaux entr'eux; massue suborbiculaire, comprimée, velue, de quatre articles. Fossette antennaire profonde, arrondie, creusée sous l'angle antérieur du prothorax, découverte.

Mâchoire (f. *b*) à deux lobes membraneux, barbus au bout; l'externe beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles : premier très petit; deuxième obconique, assez long; troisième court, cylindrique; quatrième ovalaire, le plus long. Menton (f. *c*) corné, quadrangulaire; lèvre courte, membraneuse; paraglosses ciliées, arrondies. Palpes labiaux de trois articles; premier très petit; deuxième obconique; troisième ovalaire, à peu près égaux.

Pronotum court, trapézoïde, avancé angulairement à la

base sur l'écusson, faiblement arqué sur les côtés, fortement échancré et très rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière, bien marquée. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, droites au bout, avec un angle sutural bien marqué, bord infléchi, étroit, sillonné, sans fossette subhumérale; stries dorsales bien marquées, ainsi que la suturale et les subhumérales; extérieures géminées. Prosternum assez large, échancré à la base pour recevoir une pointe du mésosternum; stries parallèles; lobe court, arrondi et rebordé en devant; bord pectoral étroit, bisinué. Mésosternum court, fort large, entièrement rebordé, bisinué en devant.

Pattes (f. *e*) assez distantes à leur insertion; cuisses creusées d'une coulisse et rebordées en dedans; jambes assez grêles, rebordées en dedans et garnies de cils, avec une seule arête externe dentée ou épineuse, terminées par deux épines inégales; antérieures à fossette tarsale mal arrêtée. Tarses à quatre premiers articles égaux garnis de soies; cinquième un peu plus long, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux: premier segment ventral assez long, bistrié entre les pattes, les autres courts, à peu près d'égale longueur. Propygidium en hexagone, assez long, aplati, abaissé. Pygidium en triangle à trois faces courbes, deux en dessous et une en dessus, seule visible, de sorte qu'il paraît triangulaire, très petit et oblique.

Ce genre est établi sur une seule espèce du Sénégal, qui fait partie de la collection de M. de La Ferté. Cet insecte, singulier parmi ses congénères, a quelque vague ressemblance avec les *Bruchus*. Le nom dont je l'ai gratifié, fait

allusion à cette disposition. Il conserve d'ailleurs toutes les allures d'un Histéride. A la forme naviculaire du *Tribalus*, il joint la disposition du sternum qu'on retrouve dans les *Epierus*, les mandibules et antennes des *Hister*. On le reconnaîtra toujours au premier abord, à son propygidium en hexagone très allongé et à son pygidium en triangle, à trois faces convexes, dont la supérieure seule est visible, et à ses stries dorsales en sillons géminés.

PELORUS BRUCHOIDES.

Navicularis, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana punctulata, stria utrinque ad oculum deficiente, pronoto lateribus punctato, stria integra ; elytris margine inflexo bisulcato, 2 *striis subhumeralibus, dorsalibus* 1-3 *profundis geminis, integris,* 4ª *et suturali integris,* 5ª *abbreviata ; propygidio punctuculato ; tibiis anticis* 6-*dentatis, posticis spinulosis.* Long. 5 mill. ; larg. 3 mill.

Ovale, naviculaire, plane en dessus, noir luisant. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Tête pointillée, ceinte d'une strie qui s'arrête à l'angle oculaire de chaque côté, sans se prolonger entre le front et l'épistome. Pronotum court, avancé anguleusement au devant de l'écusson, arqué sur les côtés, fort rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, ponctué sur les côtés; strie marginale entière, un peu plus éloignée du bord vers la base. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, beaucoup plus courtes à la suture qu'au bord externe, tronquées au bout, repli latéral étroit, fortement bisillonné, deux stries subhumérales entières, humérale très rudimentaire, dorsales 1-3 en sillon profond, géminées, entières, ainsi que la quatrième et la suturale;

cinquième raccourcie au milieu. Propygidium finement pointillé. Dessous du corps couvert latéralement de gros points espacés. Prosternum bistrié, échancré à la base, lobe court. Mésosternum bisinué en devant, entièrement rebordé, avec une avance qui pénètre dans la base du prosternum. Pattes brunes; tarses ferrugineux; jambes antérieures garnies de six à sept denticules; postérieures d'une seule rangée d'épines plus ou moins nombreuses.

Sénégal.

XXVI. SCAPOMEGAS.

(*σκάπος*, tige, *scape*; *μέγας*, grand).

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. IX. — Mon. pl. XIV.

Genre XXVI.

Corpus globosum, nigrum.

Caput elongatum, retractum; fronte à clypeo haud disjuncta; stria brevi intra-oculari; mandibulis detectis.

Antennæ subfrontis margine insertæ, scapo magno, clava ovali compressa; foveola subangulo prothoracis, detecta.

Pronotum antice sinuato emarginatum, angustatum, stria marginali lateralique ambiente.

Elytra globosa, striata, margine sulcato, haud foveolato.

Prosternum bistriatum, basi emarginatum; lobo brevi acuto; mesosternum breve, latum, receptum.

Tibiæ anticæ extus bis riatim denticulatæ, posteriores spinosulæ.

Propygidium hexagonum, declive; pygidium trigonum subinflexum.

Corps orbiculaire, globuleux, noir.

Tête petite, allongée, s'enfonçant dans le prothorax :

front convexe, avancé en saillie vers les antennes, avec une courte strie de chaque côté, entre les yeux, sans ligne de démarcation qui le distingue de l'épistome. Mandibules allongées, presque droites, fortement serrées l'une contre l'autre, découvertes.

Antennes (f. *d*) insérées dans une profonde cavité, entre les yeux et les mandibules, sous le bord du front; scape formant une masse d'une grosseur démesurée, logé dans une coulisse pratiquée sous la tête; funicule de sept articles : premier allongé, 2-7 croissant en diamètre, et diminuant de longueur; massue ovalaire, comprimée, velue, de quatre articles. Fossette antennaire creusée sous l'angle du prothorax, découverte.

Mâchoires (f. *c*) à deux lobes membraneux, barbus, externe beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles : premier très petit; deuxième obconique; troisième cylindrique, égaux; quatrième ovalaire, de la longueur des deux précédents réunis. Menton (f. *b*) corné, sinué en devant. Lèvre courte, membraneuse; paraglosses ciliées, arrondies. Palpes labiaux de trois articles : deuxième obconique; troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum en trapèze, fortement arrondi à la base, rétréci, abaissé en devant, avec une échancrure bisinuée au fond; strie marginale visible seulement dans l'angle antérieur, latérale non interrompue en devant. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées au milieu, enfoncées dans leur pourtour; épaules saillantes; repli latéral sillonné, quelques stries bien marquées. Prosternum plane, saillant, élargi et échancré à la base; stries réunies en devant; lobe court, en pointe rabattue; bord pectoral très étroit,

entier. Mésosternum très large et très court, bisinué en devant, avec une pointe médiane reçue dans la base du prosternum.

Pattes assez fortes, les quatre postérieures très distantes à leur insertion. Cuisses courtes, ovalaires, bordées et creusées d'une coulisse en dedans. Jambes triangulaires, terminées par deux épines inégales, garnies de deux rangées, les antérieures de denticules, les postérieures d'épines. Tarses courts, comprimés, de cinq articles presque égaux, 1-4 garnis de soies en dessous, cinquième biangulé.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral long, bistrié entre les pattes ; 2-4 plus ou moins rentrées, de manière à disparaître les uns ou les autres au milieu. Propygidium en triangle sphérique, tout à fait en dessous.

Ce genre, dont le nom rappelle la disposition singulière du scape des antennes, se présente avec un faciès à lui, qui ne laisse aucun doute sur son identité. Il suffit, pour le reconnaître, d'avoir remarqué une fois sa tête fortement enfoncée dans le prothorax, avec ses mandibules serrées, formant une espèce de bec, encadrée entre ses énormes scapes, son pronotum bisinué dans l'échancrure, et bordé de sa strie latérale qui en suit les contours, ses élytres bombées et leurs stries dorsales, son prosternum échancré à la base et bistrié, son mésosternum si court et si large qui déjette fortement en dehors ses pattes ; il a même plus de dissemblance avec les autres genres, que les genres *Monoplius*, *Hetœrius*, *Pelorus*, si tranchés néanmoins.

Il ne renferme que deux espèces, toutes deux comme coulées au même moule, et de l'Amérique méridionale.

1. SCAPOMEGAS AURITUS.

Globosus, niger nitidus, antennis pedibusque piceis; fronte impressa; pronoto stria laterali integra; elytris margine inflexo bisulcato, striis 1ª dorsali et suturali integris, subhumerali externa dimidiata, 2-5 dorsalibus apicalibus; propygidio basi punctato, transversim carinato; pygidio bifoveolato.

Ovale, globuleux, d'un noir luisant. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Front impressionné. Pronotum court, anguleusement avancé sur l'écusson à la base, avec une impression antéscutellaire, arqué sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, bien marqués; strie marginale bien marquée dans l'angle, ne rejoignant pas le rudiment du côté opposé; latérale forte, partant de la base et suivant le contour du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, tronquées au bout, bombées au milieu, et creusées dans leur pourtour et sur la suture; repli latéral à deux sillons serrés, entiers; stries profondes, subhumérale externe raccourcie en devant, suturale entière, ainsi que la première dorsale, accompagnée d'une striole le long de la suture; 2-4 dorsales courtes, apicales. Propygidium ponctué à la base, élevé transversalement en carène. Pygidium pointillé dans son pourtour, bombé au milieu. Mésosternum avec une courte strie marginale. Pattes brunes.

Cayenne (Guyane).

2. SCAPOMEGAS GIBBUS.

Globosus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana; pronoto stria laterali postice abbreviata; elytris mar-

gine inflexo bisulcato, stria subhumerali dimidiata, suturali 1ª *que dorsali integris,* 2ª *parum abbreviata,* 3-5 *apicalibus; propygidio basi punctato, haud carinato; mesosterno validius marginato.*

Ovale, globuleux, noir luisant, très finement pointillé. Antennes brunes; scape noir. Front plane, sans impression, avec une courte strie oblique de chaque côté, entre les yeux. Pronotum court, largement anguleux à la base, avec une strie antéscutellaire, arqué sur les côtés, fortement rétréci en devant, avec une échancrure bisinuée et les angles abaissés, saillants; strie marginale, fine, bien marquée en devant, interrompue au milieu; latérale raccourcie postérieurement. Ecusson triangulaire, petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, tronquées au bout, moins bombées et moins creusées dans leur pourtour que dans le *S. auritus;* repli latéral à deux sillons serrés, entiers; suturale entière; première humérale aussi entière, deuxième un peu raccourcie, ainsi que la subhumérale externe; 3-5 rudimentaires, apicales. Propygidium ponctué à la base, sans carène transversale. Pygidium bombé, avec une petite impression médiane. Mésosternum presque entièrement rebordé. Pattes brunes.

Rio-Janeiro (Brésil).

XXVII. NOTODOMA.

(νωτος, dos; δωμα, dôme).

Soc. Ent. 3ᵉ série, T. 3 (1855), pl. IX. — Mon. pl. XIV. Genre XXVII.

Corpus globosum, suborbiculare, parvum.

Caput retractum, oblongum; fronte à clypeo haud dis-

tincta, utrinque striata; mandibulis elongatis inermibus; palpi maxillares 3-articulati.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava 4-articulata; margine pectorali integro; foveola antennali in angulo antico prothoracis.

Pronotum anterius angustatum, angulis demissis parum prominulis; stria marginali integra tenui.

Elytra apice subarcuata, angulo suturali, striis distinctis; margine inflexo bistriato, haud foveolato.

Propygidium hexagonum declive; pygidium trigonum, inferum.

Prosternum latum, basi incisum, lobo brevi, recurvo; mesosternum receptum, marginatum.

Pedes longe distantes, graciles; tibiæ anticæ extus spinosæ, foveola tarsali obsoleta.

Corps globuleux, suborbiculaire, ferrugineux, luisant.

Tête (f. *b*) petite, allongée, s'enfonçant dans le prothorax. Front plane, rebordé latéralement, mais sans strie qui le sépare de l'épistome. Labre arrondi. Mandibules saillantes, droites à la base, courbées brusquement au bout, terminées en pointe aiguë, et inermes en dedans. Yeux latéraux, semilunaires, assez saillants.

Antennes (f. *c*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et les mandibules : scape assez long, courbé, peu épaissi au bout, logé dans une fossette creusée sous la tête; funicule submoniliforme, de sept articles; premier obconique, beaucoup plus grand que les suivants; dernier un peu plus large. Massue en pilon, ciliée, de quatre articles. Fossette antennaire profonde, un peu allongée, dans l'angle antérieur du prothorax.

Mâchoires (f. *d*) larges, cornées, insérées en dehors du

menton ; lobes barbus en dedans, externe assez long, interne court. Palpes maxillaires épais, de trois articles ; 1-2 courts, cylindriques ; troisième ovalaire aussi long que les deux premiers. Menton (f. *e*) en trapèze, presque régulier, corné. Lèvre membraneuse ; languette nulle ; paraglosses arrondies, ciliées en dedans. Palpes labiaux de trois articles : premier petit ; deuxième obconique ; troisième ovalaire, égaux entre eux.

Pronotum très large, convexe, arrondi à la base, avec une avance angulaire sur l'écusson, arqué sur les côtés, très rétréci, abaissé et échancré en devant, avec les angles aigus, peu saillants, avec une seule strie marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres bombées au milieu, abaissées dans leur pourtour et le long de la suture, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, subarrondies au bord apical, avec un angle sutural aigu ; bord infléchi, strié, sans fossette humérale ; stries subhumérale, dorsale et suturale bien marquées. Prosternum peu saillant, élargi à la base et échancré, sans stries ; lobe antérieur distinct, court, fortement recourbé en bas, arrondi au bout, ne dépassant pas les angles prothoraciques ; bord pectoral entier. Mésosternum court et large, bisinué en devant, avec une avance médiane qui pénètre dans le prosternum, bordé de stries fines ponctuées.

Pattes (f. *t*, *g*) allongées, grêles, très distantes à leur insertion ; cuisses creusées d'une coulisse et rebordées en dedans ; jambes linéaires à peine élargies au bout, terminées par une ou deux épines, garnies en dehors de spinules ou de cils ; antérieures sans fossette tarsale bien arrêtée. Tarses grêles, de cinq articles, 1-4 courts, égaux entre eux,

garnis de cils en dessous ; cinquième plus long, portant deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux ; premier assez long, bistrié ; 2-5 courts, disparaissant au milieu dans la flexion. Propygidium en hexagone grand, convexe, incliné. Pygidium en triangle sphérique, entièrement inférieur.

Ce genre, établi pour une seule espèce de l'Indoustan, est voisin du genre *Hetœrius*, et semblerait, au premier coup d'œil, devoir s'y rattacher, mais des différences importantes s'y opposent, et en font un groupe bien caractérisé. La principale est la conformation des antennes et des palpes.

NOTODOMA GLOBATUM.

Suborbiculare, globosum, rufo castaneum, nitidum punctatum ; fronte subdepressa utrinque striata ; pronoto stria marginali integra, bifoveolato ; elytris margine inflexo bistriato ; sutura depressa ; stria subhumerali postice cum suturali conjuncta ; dorsalibus 1-2 *et* 4 *integris,* 3-5 *obsoletis approximatis ; mesosterno marginato ; tibiis spinulosis.* Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, globuleux, d'un rouge ferrugineux luisant, avec les antennes et pattes plus claires. Tête petite, allongée ; front un peu déprimé, non séparé de l'épistome, strié de chaque côté, couvert de gros points espacés ; yeux noirs, assez saillants. Pronotum fort large et court, anguleusement avancé sur l'écusson à la base, arqué et bifovéolé sur les côtés, abaissé, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez aigus, peu saillants, assez fortement ponctué sur toute sa surface ; strie marginale fine, non interrompue, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres

bombées au milieu, et déprimées dans leur pourtour et le long de la suture, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies postérieurement, faiblement arquées au bout, avec un petit angle sutural aigu ; pointillées dans leur dernière moitié ; stries dorsales fines, arquées ; 1-2-5 entières ; troisième et quatrième obsolètes, très raccourcies, rapprochées ; suturale entière, fort éloignée au milieu de la cinquième dorsale, avec laquelle elle se réunit pour ainsi dire à la base ; subhumérale interne fine, courte, mais se continuant le long du bord apical, et rejoignant la suturale ; repli latéral bistrié. Propygidium pointillé, ainsi que le pygidium. Mésosternum bordé en devant de deux très petites stries. Jambes antérieures garnies de huit denticules, postérieures ciliées.

Indoustan (M. de Laferté).

XXVIII. HETÆRIUS.

(ἑταῖρος, compagnon).

Soc. Ent. T. 3 (1855), pl. IX.—Mon. pl. XIV. Genre XXVIII.

Hister. Kug. in Schn. Mag., 519, 21 (1791). — Sturm ; Payk.
Hetærius. Er. in Jahr., 1, 156, X (1834).

Corpus globosum, sphæricum.

Caput parvum, retractum ; fronte marginata, a clypeo haud distincta ; mandibulis exsertis, intus dentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo grosso, funiculo 2-7 *sensim incrassato, clava articulo unico cylindrico, lævi truncato ; fossa antennali in angulo prothoracis, pectore integro.*

Pronotum antice angustatum et emarginatum, lateribus late elevato-marginatis ; elytra pulvinata, striis 1-*subhumerali et* 1-3 *dorsalibus integris, seriatim hirta.*

Propygidium hexagonum inclinatum ; pygidium semicirculare, inflexum.

Prosternum bistriatum, antice lobatum, basi subsinuatum ; mesosternum leviter bisinuatum, medio prominulum.

Tibiæ latæ, compressæ, extus angulato-dilatatæ, supra tarsali foveola vage excavata ; anticæ serrulatæ, posticæ spinosulæ.

Corps globuleux, court, sphérique.

Tête petite, s'enfonçant dans le prothorax ; front bombé, élevé sur les yeux, rebordé sur les côtés, et sans strie qui le sépare de l'épistome ; labre arrondi ; mandibules rétractiles, courbées, visibles, sans dent.

Antennes (f. 1 *c*) insérées sous un rebord du front, logées derrière le bord pectoral, qui n'est pas entaillé, et se renfermant dans une fossette antennaire superficiellement creusée dans l'angle même du prothorax : scape globuleux, très gros; funicule inséré en dessous, de sept articles ; premier gros, épaissi ; 2-7 à peu près d'égale longueur, croissant graduellement en largeur; massue de la largeur du précédent article, composée d'un seul article cylindrique, assez long, tronqué au bout, lisse, sans autre villosité qu'une double ceinture de soies peu serrées, et quelques-unes au bout : il semblerait que les autres articles ordinaires de la massue sont rudimentaires et enroulés comme dans un cornet.

Mâchoires (f. 1 *b*) cornées, insérées en dehors, de deux lobes, barbus en dedans, externe dépassant de beaucoup l'interne ; palpes maxillaires de quatre articles : premier petit ; deuxième obconique ; troisième cylindrique, court ; quatrième fusiforme, aussi long que les deux suivants. Menton plus large que long, échancré en devant; lèvre

membraneuse, bifide ; paraglosses courtes, ciliées ; palpes labiaux de trois articles ; premier petit ; deuxième et troisième égaux.

Pronotum bombé, trapézoïdal, échancré et très rétréci en devant, fortement sillonné de chaque côté, avec un large rebord relevé en bourrelet. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, bombées, saillantes à l'épaule, arrondies sur les côtés, rétrécies et tronquées droit au bout, avec un repli latéral sillonné, une strie subhumérale et les premières dorsales entières. Prosternum large, bistrié, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur court, arrondi, peu avancé. Mésosternum bisinué en devant, proéminent, avec une profonde impression de chaque côté, peu distinct du métasternum.

Abdomen court, de cinq articles pressés l'un contre l'autre ; premier segment ventral, plus long que les quatre autres réunis, bistrié. Propygidium hexagonal incliné. Pygidium semicirculaire, rabattu en dessous.

Pattes assez grandes, élargies, comprimées, troisième paire distante à son insertion. Jambes aplaties, fortement dilatées, en angle obtus en dehors, creusées en dessus d'une fossette tarsale mal limitée ; antérieures crénelées ; postérieures ciliées. Tarses de cinq articles munis en dessous de poils ; cinquième armé de deux crochets.

Le genre *Hetærius* avait été publié en 1832, dans le catalogue de Dejean, mais Erichson est le premier qui en ait donné les caractères distinctifs dans le Jahrbucher, en 1834. C'est un des plus singuliers de cette famille. La structure de ses antennes et celle de ses pattes se joignent au faciès pour le séparer et le faire reconnaître sans hésitation de tout autre.

La seule espèce dont il se forme est propre à l'Europe et vit dans les nids de fourmis. On ne connaît rien autre chose de ses mœurs, non plus que de ses divers états.

H. QUADRATUS.

Globulosus, rufo-ferrugineus, levis, nitidus, supra seriato-hispidus ; fronte lateribus striata, pronoto utrinque bisulcato, margine late incrassato ; elytris pulvinatis, humeris prominulis, striis subhumerali et 1-4 dorsalibus integris, parallelis ; prosterno bistriato; tibiis obtuse angulato-dilatatis, anticis serratis, posticis parce ciliatis. Long. 1 1/3 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Hister quadratus, Kugel. in Schn. Mag. 1, 519, 21 (1791). — Panz. Ent. Germ. 1, 25, 24. — Fn. Germ. 37, 5. — Ill. Kæf. Pruss. 1, 58, 11. — Ent. Hefte., 1, 63, 13. — Sturm. Deuts. Fn., 1, 216, 15, pl. 17, f. B. — Duft. Fn. Austr., 1, 217, 12.— Payk. Mon. Hist., 96, 81, pl. 11, 3.

H. ferrugineus, Oliv., Ent., 1, 8, 19, 24, pl. 1, 7 (1789).

Hetærius quadratus, Er. in Jahr., 1, 158, 1 (1834). — Kæf. Brand., 1, 666, 1. — Küst. Kæf. Eur., 10, 51. — Redt. Fn. Aust. 235. — Bach., Kæf. Pruss., 1, 305, 1.

Arrondi, globuleux, lisse, rouge-ferrugineux, clair, luisant, couvert en dessus de plusieurs rangées de soies jaunes espacées. Tête petite; front légèrement bombé, bordé d'une strie en dedans des yeux. Pronotum court, arrondi à la base, oblique sur les côtés, avec un large rebord en bourrelet, limité en dedans par un profond sillon, terminé à la base par un large enfoncement et accompagné en dehors d'une strie, échancré et rétréci en devant, avec les angles obtus. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées, droit au bout, épaules saillantes ;

repli latéral sillonné ; stries fines ; subhumérale entière, ainsi que 1-4 dorsales, les autres nulles. Pygidium plus clair et très lisse. Prosternum assez long, plan, bordé d'une strie, avec un lobe court, arrondi, sinué à la base. Mésosternum bisinué en devant, saillant au milieu, et limité latéralement par un enfoncement. Pattes grandes ; jambes creusées en dessus d'une large fossette tarsale, élargies en angle obtus latéralement ; antérieures garnies de denticules, postérieures, de quelques cils.

France ; Belgique, Autriche ; sous les écorces et dans le nid des *Formica rufa* et *fusca*, dans la société desquelles il vit.

XXIX. ERETMOTUS.

(ἐρετμώτης, rameur).

Soc. Ent. 3e série. T. 3 (1855), pl. 20. Mon. pl. 19.

Genre XXIX.

Orbicularis, convexus.

Caput retractum ; fronte concava, stria nulla ; mandibulis prominentibus ; palpis maxillaribus art° 3° brevi, 4° longo, subcylindrico.

Antennæ sub frontis margine insertæ, funiculo sensim incrassato, clava cylindrica, 1-articulata, truncata, glabra, fossa parva in angulo antico prothoracis, margine pectorali integro.

Prosternum latum, breve, bistriatum, basi emarginatum, lobo brevissimo ; mesosternum bisinuatum, utrinque impressum.

Pronotum stria unica marginali ; elytra stria subhumerali integra et 1-3 dorsalibus obliquis, brevibus.

Propygidium hexagonum, valde inclinatum ; pygidium

semicirculare, dejectum inferius; pedes basi distantes, tibiæ omnes compressæ, valde dilatato-angulatæ.

Corps orbiculaire, convexe, lisse.

Tête petite, enfoncée dans le prothorax ; front faiblement concave, avec un étroit rebord élevé, sinué sur les côtés, sans strie qui le sépare de l'épistome, fortement rétréci en avant ; labre sinué ; yeux ovalaires, peu saillants ; mandibules courbées, en pointe aiguë, inermes, rétractiles.

Antennes (f. 1 *c*) courtes, insérées sous un rebord du front au devant des yeux ; scape courbé, fortement dilaté au milieu ; funicule croissant progressivement, de sept articles, dont le premier un peu plus long que les suivants, est attaché au-dessous du scape ; 2-5 courts, transversaux, à peu près d'égale longueur, serrés, 6-7 plus allongés ; massue solide, cylindrique, de la largeur du dernier article du funicule, et deux fois de la longueur, tronqué au bout, glabre, sans autre villosité que des poils espacés au bout. Fossette antennaire petite, creusée dans l'angle même du prothorax, dans le pli formé entre la lame dorsale et la pectorale.

Mâchoires à deux lobes barbus, l'externe plus long, en partie corné, l'interne membraneux. Palpes maxillaires (f. 1 *b*) de quatre articles ; premier petit ; deuxième obconique, assez long ; troisième très court, transversal ; quatrième allongé, fusiforme, de la longueur des deux précédents réunis. Menton large, corné, arqué à la base, légèrement bisinué en devant ; lèvre membraneuse ; paraglosses courtes, en lobe arrondi. Palpes labiaux de trois articles : premier très petit ; deuxième obconique ; troisième ovalaire, le plus long.

Pronotum beaucoup plus large que long, bombé, avancé en pointe obtuse au devant de l'écusson et sinué de chaque côté, fortement rétréci et abaissé en devant, avec les angles arrondis et une échancrure assez marquée ; côtés arrondis, bordés d'une strie marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, plus larges que lui à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies au bout ; suture carénée ; épaules saillantes ; une strie subhumérale et quelques rudiments de stries dorsales obliques à la base. Prosternum médiocrement saillant, large, presque carré, bistrié ; légèrement échancré à la base, terminé en devant par un lobe court, transversal, sinué au bout. Mésosternum court, transversal, en pointe saillante arrondie, pénétrant dans la base du prosternum, à peine distinct du métasternum qui présente une strie médiane, et de chaque côté une large fossette.

Pattes larges, déprimées, très distantes à leur insertion, surtout les quatre postérieures ; cuisses courtes, élargies, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes : celles-ci grandes, aplaties, fortement dilatées en triangle sur le bord externe ; antérieures denticulées ; postérieures sans dents, ni fortes épines. Tarses grêles, comprimés, repliés sur la jambe dans une fossette mal limitée, de cinq articles, les quatre premiers garnis de soies en dessous, à peu près d'égale dimension, cinquième plus long, armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral, bistrié, beaucoup plus long que tous les autres réunis. Propygidium convexe, hexagonal très incliné. Pygidium bombé, semielliptique, renversé.

Le genre *Eretmotus*, créé pour une petite espèce découverte en Algérie, par M. Lucas, à qui je l'ai dédiée, tire son nom de l'aspect que lui donnent ses jambes étendues à l'instar de trois paires de rames. En dessus, il rapelle la forme de certaines petites espèces d'*Omalodes* et des *Sphyracus*, mais il s'en éloigne entièrement par tous les détails de son organisation. Il se rapproche des *Dendrophilus*, par la forme générale du corps, par la dilatation des jambes et par l'insertion des antennes ; des *Tribalus*, par la largeur et par la base de son prosternum, par son front, son pronotum et ses élytres, par son propygidium hexagonal et par sa fossette antennaire ; des *Hetærius*, par la structure de ses antennes et de son sternum. Mais des caractères saillants le distinguent aisément ; il diffère du premier par son prosternum court, large, sinué à la base, avec un lobe très court, la fossette antennaire à l'angle antérieur, les stries de ses élytres ; du deuxième par ses pattes postérieures fortement dilatées, son mésosternum biimpressionné et le lobe prosternal très court ; de l'un et de l'autre surtout par ses antennes, enfin du troisième par son pronotum sans large bourrelet latéral, et les stries irrégulières des élytres.

La seule espèce connue de ce genre vit sous les pierres, où elle a été trouvée aux environs de Médéah (Algérie), en avril 1851.

ERETMOTUS LUCASII.

Orbicularis, convexus, niger, nitidus, lævissimus ; pedibus, ore antennisque rufo-piceis ; fronte excavata margine elevato ; pronoto antice depresso angustiore, lateribus rotundato et marginato, ad 4 angulos impresso; elytris pronoto latioribus, ad basin breviter striatis, versus humerum impressis, sutura elevata. Long. 3 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Orbiculaire, convexe, noir luisant, lisse, avec la bouche, les antennes et les pieds d'un rouge de poix. Tête fortement enfoncée dans le prothorax ; front déprimé, avec un rebord élevé ; labre sinué antérieurement. Antennes insérées au devant des yeux, sous un rebord du front, logées entre les deux lames du bord antérieur du prothorax ; yeux bruns, peu saillants. Pronotum court, bombé, transverse, bisinué à la base, fortement rétréci et abaissé en devant, avec une échancrure assez forte et les angles arrondis ; une strie marginale fine et terminée à l'angle antérieur, avec une assez forte impression à chaque angle du pronotum. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus courtes que le pronotum, un peu plus larges que lui à la base, rétrécies et obtuses au bout, avec les épaules saillantes et la suture relevée. La base est marquée de quelques traces courtes de stries obliques ; une subhumérale assez marquée et plus longue, avec deux submarginales. Prosternum large, assez court, bistrié sur les côtés, échancré à la base, muni en avant d'un lobe court échancré. Mésosternum peu distinct du métasternum, transverse, avec une impression profonde de chaque côté et une pointe arrondie saillante qui pénètre dans la base du prosternum. Jambes aplaties, largement dilatées sur le bord externe ; antérieures denticulées ; tarses comprimés, logés dans une fossette, sur la jambe. Propygidium de forme hexagonale, convexe, incliné. Pygidium semi-elliptique, infléchi.

Médéah (Algérie) ; sous les pierres.

XXX. DENDROPHILUS.

(δένδρον, arbre ; φίλος, ami).

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. IX. — Mon. pl. XIV.
Genre XXX.

Hister, Linné ; Payk., Gyll. Er.
Dendrophilus, Leach, Zool. Misc., 3, 76 (1817); Er. Steph., etc.

Corpus ovatum, subconvexum.

Caput parvum, retractum, stria frontali nulla; mandibulis prominentibus, intus obtuse dentatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, funiculi art° 1° crassiori, clava ovali 4 articulata; fossa antennali in medio latere pectoris antice incisi sita.

Pronotum stria marginali tenui. Elytra oblonga, margine et dorso obsolete striatis.

Propygidium subobtectum, breve; pygidium semicirculare, inflexum.

Prosternum latum, bistriatum, basi rotundatum, lobo antico inclinato; mesosternum sinuatum.

Tibiæ omnes extus valdè dilatatæ, subspinosæ, foveis tarsalibus parum excavatis.

Corps ovale, épais, légèrement convexe en dessus.

Tête assez petite, s'enfonçant dans le prothorax ; front peu convexe, non séparé de l'épistome par une strie transversale ; labre court, arrondi ; mandibules saillantes, courtes, obtuses, avec une dent interne : yeux latéraux, peu saillants.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux ; scape assez long, courbé, épaissi au bout; funicule de sept articles : premier beaucoup plus long et plus épais que les suivants ; ceux-ci à peu près égaux, ce-

pendant les cinquième, sixième sont plus longs, et le septième plus large ; massue abrupte, 4-articulée, orbiculaire, comprimée, obtuse, garnie de poils. Fossettes antennaires creusées sous le bord latéral du prothorax au devant des hanches ; pour y arriver, l'antenne passe dans une coulisse du bord antérieur de la poitrine.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes membraneux, barbus, arrondis, épais, l'externe beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles, épais ; premier petit ; deuxième obconique, long et gros ; troisième court, large ; quatrième deux fois plus long que le précédent, ovalaire, obtus au bout. Menton (f. 1 *b*) court, avancé au milieu ; languette bifide, courte ; paraglosses membraneuses, ciliées, arrondies. Palpes labiaux, fort courts, de trois articles : premier très petit ; deuxième subobconique ; troisième ovalaire.

Pronotum court, arrondi à la base et bisinué, avec les angles aigus, appliqués contre les élytres, légèrement arqué latéralement, très rétréci et échancré en devant, sans autre strie que la marginale. Ecusson triangulaire, étroit. Elytres légèrement convexes, très allongées, couvrant le propygidium presqu'en entier, rétrécies et coupées droit à l'extrémité, avec une strie subhumérale et quelques dorsales plus ou moins obsolètes. Prosternum assez saillant, peu élargi, beaucoup plus long que large, bistrié, arrondi à la base, muni en devant d'un lobe court, rabattu, arrondi au bout. Mésosternum court, large, sinué en devant pour recevoir la base du prosternum, parfaitement distinct du métasternum.

Pattes assez distantes à leur insertion ; cuisses larges, comprimées, avec une coulisse interne pour loger les jambes ;

celles-ci aplaties, dilatées en angles au milieu du bord externe, arrondies au bout, garnies de petites dentelures, avec deux épines courtes au bout, celles des antérieures obliques, fortes et allongées ; toutes creusées en dessus d'une fossette tarsale mal limitée. Tarses repliés sur les jambes au repos, de cinq articles, assez longs ; premier plus long que les suivants ; cinquième muni de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral très long, les quatre autres très courts et pressés l'un contre l'autre. Propygidium très court, transversal, caché en grande partie sous les élytres. Pygidium grand, semi-elliptique, perpendiculaire.

Ce genre, créé par Leach en 1817, dans les *Zool. Miscellany,* adopté et limité par Erichson, se compose de deux petites espèces européennes qui vivent sous les écorces des arbres morts, dans les plaies des arbres, les champignons, et dont les métamorphoses sont encore inconnues. Ces insectes se rapprochent des *Hetœrius* pour la forme générale, surtout pour la configuration de leurs pattes, mais la fossette antennaire et la massue en diffèrent essentiellement. Leurs rapports avec certains *Tribalus* sont aussi très visibles : mais les jambes sont différentes, ainsi que la fossette antennaire et la massue.

1. DENDROPHILUS PUNCTATUS.

Oblongo-ovalis, subconvexus, piceus subnitidus, ore, antennis pedibusque brunneo-ferrugineis, punctatissimus ; fronte convexa, supra oculos elevata ; pronoto marginato ; elytris stria submarginali profunda, dorsalibus 5, *internis obsoletis ; tibiis extus angulato-dilatatis, subinermibus.* Longueur. 3 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Hister punctatus, Herbst., Nat. Syst., 4, 41, 16, pl. 36, f. 5 (1791). — Illig. Kæf. Prus., 1, 60, 15. — E. H., 1, 92, 21, pl. 1, f. 12. — Gyll. Ins. Suec., 1, 93, 24. — Payk., Mon. Hist., 79, 62 pl. 7, f. 5.

H. pygmæus, F. Syst. Ent., 1, 53, 5 (1775). — Spec., 1, 61, 5. — Mant., 1, 32, 7. — Ent. Syst., 1, 74, 9. — Syst. El. 1, 29, 30 (1801). — St. Deuts. Fn., 1, 235, 28.

H. corticalis, Pkl. Fn. Suec., 1, 50, 19 (1798).

Dendrophilus punctatus, Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 159, 13 (1830). — Er. Kæf. Brand., 1, 667, 1. — Heer, Fn. Helv., 1, 459, 1.

Ovale, un peu allongé, obtus postérieurement, assez convexe, d'un noir de poix, médiocrement luisant, avec la bouche, les antennes et les pattes d'un rouge-brun. Tête finement ponctuée ; front relevé au-dessus des yeux, sans strie qui le distingue de l'épistome. Antennes insérées sous un rebord au devant des yeux ; scape allongé, renflé au bout ; funicule à premier article plus long que les suivants ; deuxième et troisième plus courts que les 4-7 ; ce dernier plus large ; massue ovale, obtuse au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, anguleux et un peu déprimé au devant de l'écusson, légèrement arqué sur les côtés, avec une strie marginale entière, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus ; couvert d'une ponctuation fine et assez serrée. Ecusson petit, en triangle allongé. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, un peu plus larges que lui à la base, presque parallèles au milieu, un peu plus étroites et coupées droit au bout, légèrement relevées sur la suture, et couvertes d'une ponctuation assez serrée et plus forte que celle du pronotum, avec une strie subhumérale forte, entière, formant comme un rebord latéral ; et 5-dorsales parallèles, un peu arquées en dedans ; les deux premières presque entières,

les autres plus ou moins raccourcies postérieurement, les internes obsolètes. Pygidium droit, semielliptique, densément ponctué, dessous ponctué. Prosternum parallèle, bombé au milieu, bistrié. Pattes épaisses ; jambes fortement dilatées en angles, au milieu du bord externe, à peine denticulées.

Angleterre ; France ; Suisse ; Allemagne ; Autriche ; Suède, dans les plaies des arbres.

2. Dendrophilus pygmæus.

Oblongo-ovalis, subconvexus, lævis, nigro-piceus, parum nitidus, ore, antennis pedibusque brunneis; fronte supra oculos elevata ; pronoto marginato, angulis anticis impressis ; elytris stria submarginali integra, dorsalibus tenuissimis elevatis ; tibiis externe valde dilatatis. Long. 3 mill. ; larg. 2 1/5 mill..

Hister pygmæus, L. Syst. Nat., 1, 2, 567, 4 (1735). — Fn. Suec., 441. — Gyll. Ins. Suec., 1, 94, 25. — Payk. Fn. Suec., 1, 51, 20. — Mon. Hist., 81, 64, T. 7, f. 6.

H. formicetorum, Aubé, Soc. Ent., 2, 95, pl. 5, 2 (1833).

Dendrophilus pygmæus, Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 159, 4 (1830). — Er. Kæf. Brand., 1, 668, 2. — Heer. Fn. Helvet., 1, 459, 2.

D. Sheppardi, Curt. Brit. Ent., 3, 131 (1830).

D. Cooperi, Steph. Ill., Brit. Ent., 3, 159, 2 (1830).

Ovale allongé, peu convexe en dessus, lisse, avec les interstries des élytres à peine visiblement pointillées, d'un noir de poix presque mat. Front relevé sur les yeux, sans strie qui le distingue de l'épistome. Antennes d'un brun-rouge. Pronotum beaucoup plus large que long, entièrement lisse, bisinué à la base, avec un angle obtus impressionné au devant de l'écusson, d'où part une ligne élevée presqu'imperceptible, qui semble la continuation entière de la suture;

légèrement arrondi sur les côtés, bordé d'une strie marginale fortement échancrée, et échancré en devant, avec les angles moins aigus et une impression sur chacun d'eux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres au moins deux fois plus longues que le pronotum, un peu plus larges que lui à la base, un peu dilatées sur les côtés, puis rétrécies vers le bout, qui est coupé carrément; on voit une strie submarginale entière, forte, une humérale, deux premières dorsales presqu'entières, mieux marquées que les autres, trois internes et une suturale très fines, et plus ou moins raccourcies postérieurement, bordées d'une fine côte qui disparaît au bout, suture fortement carénée; les interstries paraissent lisses, mais au microscope on voit une ponctuation très fine. Propygidium très court, entièrement couvert par les élytres. Pygidium triangulaire, densément et finement ponctué, avec une impression de chaque côté. Prosternum bistrié, peu allongé, dilaté à la base. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes fortement dilatées au milieu du bord externe, et à peine denticulées.

Suède; Angleterre; France; Allemagne; Suisse, dans le nid de la *Formica rufa;* rare.

XXXI. TRIBALUS.

(τρίβαλος, usé).

Soc. Ent. 3e série. T. 2 (1854), pl. IX. — Mon. pl. XIV.
Genre XXXI.

Hister, Illg. Rossi. Payk.
Saprinus, Lucas, Expéd. Alg.
Epierus, Er. in Jahrb. (1834). — Le Conte, N.-Amér. Hist.
Cœrostermus et *Tribalus*, Le Conte, Hist. classif. 39 (1852).

Corpus ovatum, lœve aut puncticulatum.

Caput retractum, fronte supra oculos elevata, à clypeo haud distincta, mandibulis latis.

Antennæ, sub frontis margine insertæ, clava orbiculari truncata; foveola in angulo prothoracis, plus minusve margine pectorali operta.

Pronotum antice valde angustatum; stria marginali integra.

Elytra margine inflexo, striato, dorso substriato obsoletè.

Pygidium perpendiculare.

Prosternum latum bistriatum, basi truncatum, lobo brevi lato; mesosternum indistincte marginatum.

Pedes tenues, tibiis anticis extus dilatatis, serrulatis, posticis parce uniseriatim ciliatis.

Corps naviculaire, toujours bombé en dessous, souvent peu convexe en dessus, arqué sur les côtés.

Tête (f. *b, j*) médiocre, s'enfonçant dans le prothorax ; front concave, fortement saillant au-dessus des yeux, sans strie qui le distingue de l'épistome ; labre semicirculaire ; mandibules (f. *h*) rétractiles, larges, courbées, terminées en pointe aiguë, avec une dent au bord interne. Yeux latéraux allongés, peu saillants.

Antennes (f. *a*) insérées sous un rebord élevé du front, au devant des yeux ; scape allongé, légèrement épaissi au bout ; funicule de sept articles : premier beaucoup plus gros et plus long que les autres ; 2-5 petits, courts, égaux entre eux ; six et sept plus grands et surtout plus larges. Massue de quatre articles, inégaux ; abrupte, orbiculaire, comprimée, tronquée au bout. Fossettes antennaires creusées sous l'angle antérieur du prothorax, dans un pli formé par le bord dorsal et le pectoral.

Mâchoires (f. *e*) cornées, à deux lobes barbus, l'externe

plus large et beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles : premier petit ; deuxième contourné, long. très épais au bout ; troisième court, cylindrique ; quatrième allongé, ovalaire, obtus au bout. Menton (f. *f*) en trapèze, coupé droit en devant et en arrière ; languette nulle ; paraglosses courtes, arrondies ; palpes labiaux de trois articles : premier petit ; deuxième obconique ; troisième ovalaire, tronqué, égaux en longueur.

Pronotum beaucoup plus court que large, fortement rétréci et échancré en devant, sans autre strie que la marginale. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres plus ou moins convexes en dessus, arrondies sur les côtés et fortement rétrécies au bout ; on y remarque deux stries marginales, une subhumérale et quelques dorsales très obsolètes. Prosternum assez saillant, bistrié longitudinalement, convexe dans le sens transversal, plus long que large, tronqué et plus large à la base, avec un lobe antérieur court, abaissé, arrondi ; bord pectoral non fendu, pour le passage des antennes, plus ou moins avancé sur la fossette antennaire. Mésosternum court, large, droit postérieurement et bien distinct du métasternum. Métasternum bombé, sillonné au milieu.

Pattes (f. *c*, *d*, *e*, *i*) assez distantes à leur insertion, les antérieures un peu moins ; assez allongées et grêles ; cuisses subcylindriques, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes ; jambes antérieures aplaties, élargies fortement et peu à peu vers le tarse, lisses ou garnies en dehors de denticules nombreux, et creusées en dessus d'une fossette tarsale peu nettement tranchée ; intermédiaires légèrement dilatées ; postérieures filiformes, garnies de quelques spinules. Tarses courts, de cinq articles ; 1-4 trian-

gulaires, égaux entre eux ; cinquième à peine plus long que les autres et armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral long, bistrié entre les pattes ; 2-5 de plus en plus courts. Propygidium en hexagone transversal. Pygidium triangulaire, l'un et l'autre inclinés.

Les espèces du genre *Tribalus* ont un faciès qui leur est propre : leur corps trapu, souvent naviculaire ; leur sternum élargi, qui déjette fortement leurs pattes grêles en dehors; la largeur de l'ouverture antérieure du prothorax où la tête s'enfonce profondément ; leur fossette antennaire creusée dans l'angle du prothorax, fermée en dessous par le bord pectoral comme entre deux lances ; leur massue orbiculaire et tronquée au bout ; leur front élevé au-dessus des yeux, sans strie qui le sépare de l'épistome ; leur pronotum très rétréci, abaissé en devant, avec une seule strie marginale ; leurs élytres sans fossette subhumérale et avec quelques stries obliques, courtes et obsolètes ; enfin tout se réunit pour en faire un genre bien caractérisé. Le *T. lævigatus*, il faut l'avouer, vient nuire un peu par sa forme globuleuse à la symétrie, quoiqu'il ait tous les caractères des autres espèces.

Ce genre, admis par tous les entomologistes, est dû au clairvoyant Erichson, qui l'a fondé en 1834, dans le *Jahrb.*, *p.* 164, pour trois espèces connues avant lui : *T. Capensis* Payk., *scaphidiformis* Illig., et *minimus* Rossi, décrit de nouveau sous le nom de *Saprinus mauritanicus*. En 1845, M. Le Conte a fait connaître le *T. Americanus*. Enfin j'y ai réuni le *H. lævigatus* Payk., dont Erichson ne s'était pas occupé.

Ces deux dernières espèces viennent d'être démembrées du *Tribalus*, par M. Le Conte, dans un *Essai de classification des Histérides*, et reportées dans un nouveau genre qu'il nomme *Cœrosternus*. La fossette antennaire est en effet plus recouverte dans ces deux espèces, la lame pectorale moins avancée et moins sinuée; le mésosternum plus arqué en devant; les pattes plus déliées et les jambes presque inermes. Malgré ces caractères, je n'ai pas cru devoir adopter cette coupe peu homogène et qui me semble inutile, puisque tout rapproche l'*Americanus* des autres espèces, et que la conséquence naturelle serait d'en séparer le *T. lævigatus*, que je ne réunis du reste qu'avec peine à ce genre. Quoiqu'il ne puisse se confondre avec aucun autre genre, il rappelle, par ses stries dorsales, certains *Saprinus*, tels que le *piceus*, quelques *Abræus*, par sa forme naviculaire, les *Epierus mundus, similis*, et les genres suivants.

A. Fossettes antennaires découvertes, bord pectoral abaissé à l'angle antérieur du prothorax.

B. Elytres rebordées latéralement par une strie subhumérale entière.

1. T. AGRESTIS.

Orbicularis, convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte concava, puncticulata; pronoto punctis parcis et tenuibus, stria marginali interrupta; elytris margine inflexo, bistriato, 2 striis subhumeralibus integris, dorsali unica media brevi, obsoleta, grosse et raro punctatis. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Orbiculaire, bombé, noir, luisant. Front convexe, pointillé. Antennes ferrugineuses. Pronotum avancé en angle obtus à la base, oblique sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles aigus ; strie marginale fine, interrompue au milieu du bord antérieur; ponctuation espacée, fine, un peu mieux marquée sur les côtés et plus serrée à la base. Ecusson petit, en triangle allongé. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, sans angle sutural; couvertes de gros points espacés, et dans l'intervalle d'un fin pointillé, visible seulement à la loupe; stries dorsales réduites à un seul rudiment oblique, médian, obsolète; deux subhumérales entières, parallèles, bien marquées; repli latéral sans fossette, bisillonné. Pygidium finement pointillé, ainsi que le propygidium. Prosternum large, bistrié. Mésosternum rebordé seulement sur les côtés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées au bout, à peine ciliées.

Sénégal.

B'. — Elytres sans rebord latéral ; strie subhumérale nulle ou obsolète.

2. T. CAPENSIS.

Ovalis, supra subdepressus, niger subæneus, punctatissimus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte concava, supra oculos elevata ; pronoto angulis anticis impressis, stria marginali integra; elytris striis obsoletis 2 *marginalibus, subhumerali externa sinuata*, 1-3 *dorsalibus obliquis brevibus ; prosterno striis antice divergentibus.* Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Hister Capensis, Payk. Mon. Hist., 80, 53, t. VIII, 3 (1811).

Tribalus picipes, Fahr. in Boh. Ins. Cafr., 1, 545, 595 (1851).

Ovale, épais, peu convexe en dessus, d'un noir métallique luisant, densément pointillé sur toute sa surface. Antennes brunes. Front concave, relevé en bourrelet en dedans des yeux. Pronotum court, subtrapézoïde, anguleusement avancé à la base, oblique sur les côtés, fortement échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, impressionnés ; strie marginale fine, non interrompue. Ecusson ponctiforme. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout ; suture relevée ; stries 1-3 dorsales obliques, courtes, obsolètes ; subhumérale externe fine, sinueuse ; bord infléchi, bistrié. Propygidium pointillé, ainsi que le pygidium ; inclinés l'un et l'autre. Prosternum large, court, convexe, tronqué à la base, à deux stries divergentes antérieurement. Mésosternum à peine distinctement rebordé. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures crénelées, dilatées au milieu.

Cap de Bonne-Espérance ; Cafrerie.

3. T. SCAPHIDIFORMIS.

Ovalis, supra subconvexus, picco-æneus nitidus, ore, antennis pedibusque ferrugineis, undique sat dense punctulatus ; fronte ad oculos elevata ; pronoto antice valde angustato, margine striato basi ante scutellum grosse punctato ; elytris postice angustioribus, basi striis obliquis obsoletis ; tibiis anticis extus dilatatis denticulatisque. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Hister scaphidiformis, Illig. Mag. 6, 47, 24 (1807).

Saprinus Mauritanicus, Lucas, Exp. Sc. Alg., 230, 603, pl. 22, 9 (1849).

Ovale, peu convexe en dessus, d'un brun de poix luisant, un peu métallique. Tête densément ponctuée ; front avec

une impression médiane, relevé sur les côtés, surtout au-dessus des antennes, sans strie qui le distingue de l'épistome. Antennes ferrugineuses. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en avant, avec les angles aigus et abaissés; ponctuation forte et assez serrée; strie marginale bien marquée, entière. Elytres plus longues que le pronotum et ponctuées comme lui, de sa largeur à la base, fortement rétrécies postérieurement, avec quelques stries dorsales obliques, courtes, obsolètes. Pygidium ponctué. Prosternum un peu plus long que large, bistrié, légèrement arrondi à la base et muni en devant d'un lobe court, arrondi. Pattes ferrugineuses, avec les tarses plus clairs; jambes antérieures dilatées et denticulées; postérieures presque linéaires.

Algérie; Portugal.

4. T. MINIMUS.

Ovalis, parum convexus, piceo-ferrugineus, nitidus dense punctulatus; ore, antennis pedibusque rufis; fronte ad oculos elevata; pronoto stria marginali integra; elytris basi obsoletissime extus striatis; tibiis anticis dilatato-rotundatis, extus denticulatis. Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Hister minimus, Rossi, Fn. Etr. 1, 30, 71 (1790).

Tribalus minimus, Er. in Jahrb., 1, 165, 3. — Heer, Fn. Helvet. 1, 458, 1 (1841).

Ovale, médiocrement convexe en dessus, d'un brun de poix ferrugineux, très luisant, couvert d'une ponctuation très fine et assez serrée. Tête petite, enfoncée dans le prothorax; front légèrement convexe, un peu relevé sur les yeux. Antennes ferrugineuses; massue testacée, velue.

Pronotum légèrement convexe, beaucoup plus large que long arrondi à la base, faiblement arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs avancés ; ponctuation fine et serrée ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres peu convexes, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation un peu moins serrée que le pronotum, avec quelques rudiments obsolètes de stries obliques à la base. Pygidium brun, presque lisse. Prosternum assez large, un peu plus long que large, arrondi transversalement, bistrié, plus étroit et tronqué à la base, terminé antérieurement par un lobe court, infléchi, arrondi, dont le bord latéral s'avance sous forme de lobe au devant de la fossette antennaire. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures légèrement dilatées au milieu, garnies de poils en dedans et de denticules nombreux en dehors.

Diffère du *T. scaphidiformis*, non seulement par sa taille plus petite, mais encore par son pronotum moins fortement ponctué, et dépourvu de cette ligne transversale de gros points oblongs au devant de l'écusson.

Dalmatie ; Toscane ; Suisse.

A'. (*Cœrosternus*, Le C.) Fossettes antennaires cachées par le bord pectoral qui s'élève au devant de l'angle antérieur du pronotum.

5. T. Americanus.

Ovatus, subconvexus, nigro-piceus, parum nitidus, dense fortiterque punctatus ; antennis pedibusque ferrugineis ; fronte in medio et ad oculos elevata ; pronoto antice valde angustato.

margine laterali reflexo ; elytris convexiusculis, apice angustatis, sutura carinata, margine laterali reflexo, striis dorsalibus obliquis, 4 abbreviatis obsoletis ; tibiis anticis apice rotundato-dilatatis. Long. 2 1/2 ; larg. 2 mill.

Tribalus Americanus, Le Conte, N. Amér. Hist., 34, 1, t. IV, f. 7 (1845).

Cœrosternus Americanus. Le Conte, Hister. Classif. 40 (1852).

Ovale, presque arrondi, légèrement convexe en dessus, d'un noir de poix, ferrugineux à l'extrémité des élytres, peu luisant. Tête très densément ponctuée ; front convexe, fortement relevé sur les yeux, sans stries qui le séparent de l'épistome. Antennes à premier article fortement dilaté, brun ; funicule d'un testacé ferrugineux. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement convexe, avancé angulairement à la base sur l'écusson, oblique et fortement rebordé sur les côtés, avec une strie marginale non interrompue, fortement échancré et rétréci en devant, avec les angles très aigus, abaissés. Elytres bombées, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies et dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, avec la suture fortement relevée, ainsi que le bord latéral ; couvertes d'une ponctuation forte et serrée, avec une strie humérale et quatre dorsales obliques, obsolètes, raccourcies, surtout les intérieures ; bord infléchi ponctué, avec deux sillons. Pygidium ponctué. Prosternum large, court, bistrié, légèrement sinué à la base, élargi et terminé antérieurement par un lobe incliné, arrondi au bout ; bord pectoral s'avançant au devant de la fossette antennaire, ponctué ainsi que le mésosternum et le métasternum, séparés par une strie de points transversale. Pattes brunes ; jambes ferrugineuses, inermes ; antérieures dilatées au bout ; postérieures simples.

Etats-Unis.

6. T. LÆVIGATUS.

Orbiculato-globosus, niger nitidus, impunctatus; antennis pedibusque rufis; fronte plana, marginata; pronoto lateribus sinuatis, stria haud interrupta; elytris margine inflexo angusto 3-striato, dorsalibus 2 vel 3 obsoletissimis; abdomine perpendiculari, vix elytra excedente; prosterno bistriato; foveola antennali subtus inconspicua. Longueur 1 3/4 mill.; largeur 1 1/4 mill.

Hister lævigatus, Payk. Mon. Hist., 84, 68, t. 2, f. 7 (1811).
Cœrosternus lævissimus, Le Conte, Classif. Hist. 40, 2 (1852).

Orbiculaire, globuleux, oir luisant, imponctué. Antennes ferrugineuses. Front plane, rebordé dans son pourtour. Pronotum court, arrondi à la base, oblique sur les côtés, dont la marge semble se diviser en deux lames, formées l'une par le pronotum, l'autre par la poitrine, entre lesquelles est logée la massue, échancré et très rétréci en devant avec les angles abaissés, aigus; strie marginale entière. Ecusson ponctiforme. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, arrondies sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout; stries dorsales très obsolètes, 1-3 courtes, obliques; subhumérale bien marquée, fort abaissée sous l'épaule; repli latéral étroit, bistrié. Propygidium et pygidium perpendiculaires, dépassant à peine les élytres. Mésosternum arrondi en devant. Prosternum large, sinué à la base, bistrié; lobe court, incliné, large, formant avec le bord pectoral antérieur un arc régulier, cachant entièrement la fossette antennaire. Pattes ferrugineuses, linéaires; jambes antérieures à peine dilatées.

Etats-Unis; Yucatan; Carthagène (Nouvelle-Grenade);

Caracas (Venezuela), Cuba et St-Domingue, sous les écorces des arbres morts, en juillet.

XXXII. SPHÆROSOMA.

(*σφαῖρα*, sphère ; *σῶμα*, corps.)

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. IX. — Mon. pl. XIV.
Genre XXXII.

Corpus orbiculare, globosum.

Caput parvum, retractum; fronte convexa à clypeo haud distincta.

Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo longiori, clava abrupta orbiculari; foveola rotunda laterali, margine pectorali inciso.

Pronotum antice valde angustatum, stria marginali integra; elytra haud striata, lateribus margine elevato.

Prosternum latum, breve, bistriatum, basi subsinuatum, lobo antico rotundato inflexo; mesosternum à metasterno haud distinctum.

Propygidium transversum obliquum; pygidium semiellipticum, perpendiculare.

Pedes valde distantes; tibiis anticis subdenticulatis et parum dilatatis, fovea tarsali parum excavata; posticis elongatis.

Corps orbiculaire, globuleux.

Tête (f. 1 *b*) enfoncée dans le prothorax ; front convexe, sans strie qui le sépare de l'épistome; labre court, semi-lunaire; mandibules rétractiles; yeux ovalaires, peu saillants.

Antennes (f. 1 *c*) insérées au devant des yeux, sous un rebord peu avancé du front ; scape long, fort, épaissi au bout ; funicule grêle, de sept articles : premier cylindrique, beaucoup plus long que les suivants ; 2-6 courts, trans-

versaux, égaux entre eux ; massue abrupte, ovalaire, velue, de quatre articles peu serrés.

Pronotum plus court que large, convexe, avancé en angle obtus, légèrement arqué sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant ; une seule strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, convexes, arrondies latéralement, avec un rebord élevé, rétrécies et tronquées au bout, sans stries. Prosternum court, plus large que long, bistrié, légèrement sinué à la base, muni en devant d'un lobe arrondi, court, infléchi et rebordé, dont il est parfaitement distinct. Mésosternum large, arrondi en devant, étroitement appliqué contre la base du prosternum, sans ligne de démarcation du côté du métasternum.

Pattes (f. 1 *d, e*) grêles, fort distantes à leur insertion, surtout les deux dernières paires ; cuisses allongées, à peine dilatées au milieu, creusées d'une gouttière pour loger les jambes ; celles-ci à peine élargies vers le bout, à l'exception des antérieures qui sont denticulées en dehors ; tarses courts, logés, au repos, dans une fossette pratiquée à la face supérieure des jambes, de cinq articles : premier plus long que le deuxième ; 3-4 égaux entre eux, courts ; cinquième médiocrement allongé, bionguiculé.

Abdomen de cinq anneaux : premier segment ventral bistrié, assez allongé, plus long que les autres réunis ; ceux-ci serrés les uns contre les autres, linéaires. Propygidium abaissé, court, transversal. Pygidium semielliptique, vertical.

Le type de ce genre est une petite espèce de Madagascar, qu'on prendrait au premier abord pour le *T. Americanus*. Il a en effet de si grands rapports avec les *Tribalus*, que j'ai été tenté de l'y réunir ; d'autant mieux que je n'ai pu suffi-

samment en étudier les organes buccaux, dans la crainte d'endommager l'individu unique du Museum du Jardin-des-Plantes, le seul qui m'ait passé sous les yeux. Mais, comme il s'en éloigne beaucoup par la fossette antennaire, creusée sous le bord latéral du prothorax, dans laquelle l'antenne ne pénètre qu'en passant par une coulisse entaillée dans le bord antérieur de la poitrine, et aussi par la massue ovalaire, à articles moins inégaux, je n'ai pu me dispenser d'établir une nouvelle coupe générique.

SPHÆROSOMA OVUM.

Orbiculare, convexum, brunneo-piceum nitidum, dense et fortiter punctatum; capite convexo, labro semicirculari; pronoto basi arcuato, lateribus obliquis, antice valde angustato, stria marginali integra; elytris utrinque lateraliter et alte marginatis; pedibus basi distantibus, tibiis modice dilatatis, tarsis brevibus articulo 1° *elongato.*

Sphérique, d'un brun de poix luisant, avec la bouche, les antennes et les pattes rousses; il est parsemé de gros points plus ou moins serrés, dans l'intervalle desquels d'autres petits points visibles seulement au microscope. Tête petite, enfoncée dans le prothorax; front convexe, relevé à l'angle interne de l'œil, sans strie qui le distingue de l'épistome; labre court, semicirculaire; mandibules cachées sous la bouche. Antennes insérées sur le front, au dedans des yeux; scape épais; funicule de sept articles lenticulaires, égaux; massue abrupte. Pronotum court, subsinué à la base, fortement rétréci et échancré en avant, avec les angles assez aigus; strie marginale bien marquée, continuée en devant sans interruption; ponctuation plus serrée et un peu moins forte que celles des élytres. Ecusson très petit, trian-

gulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, deux fois plus longues que lui, rétrécies et obtuses au bout; bord latéral relevé, formant une carène marginale plus prononcée à la base; la ponctuation devient plus serrée dans le sillon qui la borde. Prosternum court, médiocrement élevé, plus large que long, avec un lobe réfléchi, bien distinct. Mésosternum dépourvu de gros points. Métasternum et premiersegment de l'abdomen très fortement ponctués. Pattes très distantes; jambes antérieures dilatées, crénelées sur les bords; quatre postérieures à peine élargies vers le bout. Pygidium densément ponctué.

Madagascar (Musée).

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

XXXIII. SAPRINUS.

(σαπρός, pourri.)

Soc. Ent. 3e série, T. 3 (1855), pl. 16 à 20. — Mon. pl. 15 à 19. Genre XXXIII.

Hister. Fab. Syst. Ent. 2, 52 (1775). — F. Payk; Gyll.

Saprinus. Er. in Jahrb. 1, 172, xv (1834). — Heer, Fn. Helv. — Le Conte. — Redt. Fn. Austr.

Corpus crassum, ovatum, nitidum, sæpe metallicum.

Caput retractile; fronte stria tenui, antice plus minusve obsoleta; clypeo constricto; antennis frontis sub margine insertis ante oculos; funiculo brevi sensim incrassato, clava 4-articulata abrupta, rotundata.

Prosternum breve compresso-carinatum, bistriatum, basi

(1) Voyez 3e Serie, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854), p. 161, 525 et 671; et T. III (1855), p. 83.

subsinuatum, lobo antico nullo ; cui fossa antennali insculpta ante coxas, margine pectorali inciso. Mesosternum subsinuatum, marginatum.

Pronotum trapezoidale, breve, stria marginali unica ; elytra apice truncata, margine inflexo bisulcato, striis 4-dorsalibus obliquis, postice abbreviatis, humerali tenui.

Propygidium breve, transversum ; pygidium triangulare plus minusve inflexum.

Tibiæ anticæ dilatatæ, extus denticulatæ ; posticæ biseriatim spinosulæ.

Corps épais, en ovale plus ou moins raccourci, plus bombé en dessous qu'en dessus.

Tête assez petite, s'inclinant en devant et peu enfoncée dans le prothorax. Front en ovale transversal, peu bombé, entouré d'une strie souvent en devant, presque toujours réunie par derrière ; épistome beaucoup plus étroit ; yeux réniformes, obliques ; labre court, échancré en devant. Mandibules assez saillantes, courtes, se croisant, recourbées en pointe acérée.

Antennes insérées sous le rebord du front, dans une des petites fossettes, à l'angle intérieur de l'œil ; *scape* court, épaissi au front ; *funicule* de sept articles ; premier beaucoup plus grand que les suivants ; 2-6 courts, serrés, grossissant progressivement ; septième court et très large ; massue de 4 articles plus ou moins épaisse, arrondie. Fossette antennaire assez profonde, arrondie, au devant des hanches antérieures contre le prosternum ; l'antenne y arrive par une fente du bord antérieur.

Menton petit, en carré, court, à bord antérieur concave ; lèvre membraneuse ; paraglosses elliptiques, frangées en

dedans, n'arrivant pas tout à fait à la base du troisième article des palpes ; palpes labiaux 3-articulés ; deuxième obconique ; troisième ovalaire, tronqué au bout, un peu plus long. Mâchoires cornées, assez fortes, à deux lobes barbus en dedans; interne étroit, externe gros, arrondi, beaucoup plus grand ; palpes maxillaires, assez forts, de quatre articles : premier très petit ; deuxième obconique, assez grand ; troisième court, subcylindrique ; quatrième cylindrique, beaucoup plus long, tronqué au bout.

Pronotum en trapèze, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec les angles aigus, serrés contre les élytres, ne laissant pas saillir en dessus la pièce mésosternale, rétréci en devant, avec les angles arrondis, bordé d'une seule strie (*marginale*) non interrompue en devant, rarement un peu raccourcie à la base, rapprochée du bord (*connectens* excepté) ponctué assez ordinairement au moins en partie. Ecusson visible, mais triangulaire, très petit. Elytres ordinairement plus larges que longues, de la largeur du pronotum à sa base, dilatées à l'épaule, rétrécies, coupées droites par derrière, sans angle sutural, presque toujours ponctuées, au moins dans la partie postérieure; bord infléchi, sans fossette à l'épaule, avec deux stries marginales, rarement trois; strie suturale se continuant souvent le long du bord apical, jusqu'à ce qu'elle forme la marginale, tantôt raccourcie à la base, tantôt réunie par un arc à la quatrième dorsale ; dorsales obliques, partant de la base et raccourcies par derrière, au nombre de quatre (rarement la cinquième existe); l'humérale fine, oblique, rapprochée de la première dorsale, souvent jointe à la subhumérale interne ; la subhumérale externe, quand elle existe, est réduite à un court rudiment basal. Prosternum

saillant, plus ou moins étroit, un peu arqué à la base, sans pénétrer profondément dans le mésosternum ; droit ou légèrement concave, ne dépassant pas les angles antérieurs du pronotum ; bordé latéralement de deux stries longitudinales, limitées par un rebord qui en rencontre un plus extérieur, partant des hanches et bordant la fossette antennaire. Mésosternum trapézoïde, sinué en devant, séparé du métasternum par une strie transverse, bordé d'une strie rarement interrompue.

Pattes médiocres ; cuisses ovalaires, creusées en dessus d'une coulisse pour la réception des jambes ; jambes élargies en triangle, minces, avec de courtes épines terminales : antérieures creusées en dessus d'une fossette tarsale, large et mal limitée ; bordées extérieurement d'un rang de denticules plus ou moins forts : quatre postérieures garnies d'un double rang d'épines ; tarses de cinq articles ; quatre premiers triangulaires, garnis au bout d'une épine en dehors, et de deux en dedans ; dernier un peu plus long, à deux crochets.

Abdomen de cinq articles ; premier arceau ventral long, avec deux stries divergentes entre les pattes ; les autres courts. Propygidium court, transverse, oblique. Pygidium plus ou moins vertical, grand, en ogive.

Le genre *Saprinus*, créé par Erichson, en 1834, a été depuis adopté par tous les entomologistes. C'est, en effet, l'un des plus naturels et des mieux caractérisés : sa forme, celle de son pronotum et de ses élytres surtout, aux stries obliques, raccourcies par derrière ; son prosternum comprimé en carène, bistrié, sans lobe antérieur, avec la fossette antennaire creusée en devant des hanches sur ses côtés ; le bord pectoral entaillé pour que l'antenne puisse s'y rendre ; enfin, ses jambes postérieures garnies de deux rangs

d'épines et rarement de trois au bout, sont autant de marques qui le distinguent aisément.

Les différences sexuelles ne sont pas partout les mêmes, souvent elles sont peu perceptibles, et se réduisent à quelque chose de plus trapu et de plus luisant dans le mâle que dans la femelle ; quelquefois l'un présente une excavation sur le métasternum ou même deux petits tubercules au bout du même segment : d'autres fois le pygidium du ♂ est bombé à l'extrémité, avec une impression, tandisque dans la ♀ on remarque diverses sculptures.

Les métamorphoses sont encore très imparfaitement connues. La larve, si les individus que je présume être des *Saprinus* en sont réellement, diffère très peu de celle des *Hister*. A l'état parfait, ils vivent dans les fumiers, bouses, charognes, détritus, et autres matières en putréfaction. On les trouve pendant toute la belle saison, mais surtout au printemps.

Ce genre, dans lequel l'auteur de la *Révision des Histérides* avait réuni vingt-neuf *Hister*, décrits et figurés dans la *Monographie des Histérides* de Paykull, et trente nouvelles, s'est accru depuis lors considérablement, surtout depuis la publication des espèces d'Amérique par M. Le Conte, et j'ai pu compulser dans les auteurs cent vingt-deux espèces de *Saprinus*, dont quarante-quatre ne me sont pas connues *de visu*. Malgré cette lacune, j'en ai décrit et figuré cent soixante-trois. Dans l'étude d'un si grand nombre d'espèces si rapprochées, souvent si petites, j'ai dû recourir à des divisions artificielles, qui laissent quelquefois à désirer sous le rapport de la rigueur, mais qui me semblent faciliter singulièrement les recherches. Je n'ai rien trouvé de mieux, du reste, que de marcher sur les traces d'Erichson, dont je n'ai fait que développer le système.

DIVISION DU GENRE SAPRINUS EN GROUPES.

A. Tête sans carène entre le front et l'épistome.

B. Elytres ornées de taches bien limitées. 1er GROUPE. 1.

B'. Elytres sans taches bien limitées.

C. Fossettes antennaires ne remontant pas jusqu'au bord antérieur du prosternum et séparées par un assez large intervalle. — Stries suturale entière ou à peine raccourcie postérieurement.

D. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale par un arc basal. . . . . 2e GROUPE. 18.

D'. Strie suturale réunie à la 4e dorsale par un arc basal. . . . . 3e GROUPE. 45.

C'. Fossettes antennaires remontant jusqu'au bord antérieur du prosternum, et séparé par une lame étroite. — Strie suturale nulle ou fort raccourcie par derrière. . . . . 4e GROUPE. 119.

A'. Front séparé de l'épistome par une carène.

B. Front sans sillon transversal en forme de chevron ou d'accolade. . . . . 5e GROUPE. 121.

B' Front avec un ou deux sillons en forme de chevron ou d'accolade. . . . . 6e GROUPE. 140.

a. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale.			
b. Elytres rouges ou jaunes, avec des taches suturales noires.			
c. Tache noire, en bouton. — Strie marginale du pronotum et du mésosternum, raccourcie. — 4e dorsale plus courte.	1.	*cruciatus*, F.	Afrique bor.
cc. Tache noire, large, carrée. — Strie marginale du pronotum et du mésosternum entière. — 4e dorsale plus longue.	2.	*maculatus*, Rossi.	Méditerranée.
bb. Elytres vertes, avec des taches jaunes.	3.	*4-guttatus*, F.	Inde.
bbb. Elytres noires, avec des taches jaunes ou rouges.			
c. Taches apicales. — Elytres rugueuses, avec un espace lisse juxta-scutellaire.	8.	*Erichsonii.*	Madag.
cc. Taches médianes. — Elytres ponctuées seulement par derrière.			
d. Une série de fovéoles le long des côtés du pronotum. . . . . a	7.	*interruptus*, Pkl.	Inde.
dd. Pas de série de fovéoles le long des côtés du pronotum.			
e. Une des stries dorsales nulle ou beaucoup plus courte que les autres.			
f. Tache jaune, transversale, onduleuse. — Strie frontale interrompue; 4e dorsale distincte; 3e très courte; marginale du pronotum entière.	4.	*equestris*, Er.	Angola.
ff. Tache rouge, triangulaire. — Strie frontale non interrompue; 4e dorsale nulle; 3e aussi longue que la première; marginale du pronotum raccourcie.	9.	*nitidus*, Wiedm.	Cap-d.-Bon-Esp.
ee. Toutes les stries dorsales à peu près d'égale longueur.			
f. Tache arrondie, latérale.	10.	*externus*, Fisch.	Sibérie.

ff. Tache arrondie, médiane.	11. *biguttatus*, Stev.	Cauc.
fff. Tache transversale onduleuse.		
g. Prosternum plus large, plus ponctué. — Stries prosternales obsolètes en devant; 3-4 dorsales ne s'avançant pas sur la tache. — Ponctuation du pygidium plus serrée.	5. *perinterruptus*.	Sénég.
gg. Prosternum plus étroit. — Stries prosternales entières; 3-4 dorsales s'avançant sur la tache. — Ponctuation du pygidium un peu moins serrée.	6. *ornatus*, Er.	Egypte.
aa. Strie suturale réunie à la 4e dorsale.		
b. Elytres avec des taches jaunes. — Jambes antérieures garnies de nombreux denticules.		
c. Tache transversale, ondulée, avec prolongement postérieur vers la suture.		
d. Tache à peine rétrécie vers la suture.	12. *Blanchardi*.	Patag.
dd. Tache envoyant vers la suture une pointe en arc.		
e. Tache à bord postérieur nettement arrêté, plus bas en dedans qu'en dehors, n'atteignant pas la suture.	14. *decoratus*, Er.	Pérou; Chili.; Boliv.
ee. Tache à bord postérieur moins arrêté, plus bas en dehors qu'en dedans, atteignant la suture.	15. *lepidus*.	La Plata.
cc. Tache irrégulièrement arrondie, sans prolongement postérieur vers la suture.	13. *bisignatus*, Er.	Chili; Boliv.; La Plat.
bb. Elytres avec des taches rouges. — Jambes antérieures garnies de dents espacées en petit nombre.		
c. Strie subhumérale interne réunie à l'humérale; 4e dorsale plus		

courte que les autres.	16. *ruber.*	Tripoli.
cc. Strie subhumérale interne isolée ; 4e dorsale aussi longue que les autres.	17. *pulchellus*, Pkl.	Inde.

Tableau synoptique des espèces. — Saprinus. 2e groupe.

a. Elytres d'un violet foncé luisant.	18. *discoidalis*, Le C.	Calif.
aa. Elytres d'un vert bleu ou doré.		
b. 4e strie dorsale non arquée à la base, vers la suture.		
c. Strie marginale du pronotum entière ou à peine raccourcie.		
d. Strie frontale sinuée et obsolète en devant. — Pygidium ponctué également sur toute sa surface.		
e. Vert-doré. — Interstries, pygidium et côtés du pronotum densément rugueux.	19. *versicolor.*	Cap.
ee. Vert-bleu. — Interstries imponctués; pygidium et côtés du pronotum grossièrement ponctués, non rugueux.	20. *semi-punctatus.* F.	Méditer.
dd. Strie frontale bien marquée en devant. — Pygidium impressionné et plus fortement ponctué sur les côtés qu'au milieu.	21. *Rasselas.*	Abyss.
cc. Strie marginale du pronotum très raccourcie à la base.		
d. Ponctuation couvrant au moins 1-2 interstries.		
e Stries dorsales bien marquées.		
f. Humérale et 4e dorsale longues.	22. *splendens*, Pkl.	Cafr. ; C. de B.-Esp.
ff. Humérale et 4e dorsale courtes.	23. *speciosus*, Er.	Inde.
ee. Stries dorsales confuses ; 4e nulle ou obsolète.	24. *advena.*	Inde? Chine.
dd. Ponctuation n'occupant pas les interstries.	25. *elegans*, Pkl.	Sén. ; C.B.-Esp. ; Abyss.

bb. 4e strie dorsale arquée à la base, vers la suture.		
c. Stries dorsales bien marquées. – Strie suturale longue. — Prosternum à peine élargi en devant.		
d. 3-4 stries dorsales très raccourcies.	26. *cyaneus*, F.	Austr.
dd. 3e strie dorsale longue; 4e fort courte.	28. *cyanellus.*	Australie.
ddd. 3e strie dorsale courte; 4e longue, interrompue.	27. *Tasmanicus.*	Tasm.
dddd. 3-4 stries dorsales de la longueur des autres.		
e. Interstries imponctués.	29. *lætus*, Er.	Austr.
ee. Interstries ponctués.		
f. Stries frontale et mésosternale interrompues; subhumérale disjointe. — Mésosternum fortement ponctué.	30'. *pecuinus.*	Chine.
f'. Stries frontale et mésosternale entières; subhumérale jointe à l'humérale. — Mésosternum à peine visiblement ponctué.		
g. Bout des élytres roux. — Ponctuation plus fine et plus serrée. — Prosternum plus élargi en devant.	30. *subustus.*	Inde.
g'. Bout des élytres concolore. — Ponctuation plus grosse, moins serrée. — Prosternum plus étroit.	31. *auricollis.*	I.-Philippines.
cc. Stries dorsales confuses. — Interstries rugueux. — Strie suturale très courte. — Prosternum très renflé en devant	32. *fulgidicollis*, Blanch.	Madagascar.
aaa. Elytres d'un noir luisant, quelquefois brun ou métallique.		
b. 4e strie dorsale non arquée à la base, vers la suture.— Angles antérieurs du pronotum arrondis.	33. *pharao.*	Egypte.
bb. 4e strie dorsale arquée à la base vers la suture.— Angles antérieurs du pronotum obtus, mais bien marqués.		

c. Stries prosternales remontant en devant, sur les côtés du prosternum.		
d. Elytres rugueusement ponctuées avec des espaces lisses, luisants, juxta-scutellaires.		
e. un seul espace lisse, luisant.	34. *lugens*, Er.	Calif.
ee. Deux espaces, l'un plus grand, sous l'écusson, l'autre plus petit, sur le 2e interstrie.	35. *detersus*, Ghl.	Fr. mérid.
dd. Elytres sans espace lisse luisant, bien limité par une ponctuation rugueuse.		
e. Interstries ponctués. — Strie subhumérale interne isolée. .	36. *Oregonensis*, Le C.	Calif.
ee. Interstries imponctués. — Strie subhumérale interne réunie à l'humérale.		
f. 3e strie dorsale très courte, presque nulle.	39. *concinnus*, Manh.	Sibérie.
ff. 3e Strie dorsale rarement raccourcie, mais toujours plus longue.	40. *nitidulus*, F.	Eur.
cc. Stries prosternales dans le plan du prosternum, ne remontant point sur ses côtés, réunies en devant.		
d. Dessus entièrement couvert d'une ponctuation rugueuse, très serrée.	38. *punctatissimus*, Er.	Egyp.
dd. Dessus lisse au moins sur le dos du pronotum et à la base des élytres.		
e. Stries dorsales bien marquées. — Pas d'espace lisse luisant, juxta-scutellaire.		
f. Interstries lisses ou à peine distinctement ponctués.		
g. Jambes antérieures garnies de denticules plus forts, moins nombreux. — Points des élytres plus espaces		

et plus faibles.	37. *Gangeticus.*	Ind.
gg. Jambes antérieures garnies de denticules plus fins, plus nombreux. — Ponctuation des élytres plus serrée et mieux marquée.		
h. Strie subhumérale interne isolée.	41. *subnitidus.*	Eur.
hh. Strie subhumérale interne unie à l'humérale. . . .	42. *Algericus*, Er.	Alg.
ff. Interstries rugueusement ponctués.	43. *furvus*, Er.	Fr. mér.
ee. Stries dorsales confuses. — Un espace juxta-scutellaire luisant, bien limité.	44. *immundus*, Ghl.	Suède.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES. — SAPRINUS. 3e GROUPE.

a. Espace lisse, luisant, à la base du 4e interstrie, nettement limité par une ponctuation serrée, rugueuse.		
b. Espace lisse, simple, limité en dehors par la 4e strie dorsale.		
c. Stries dorsales indistinctes. — Trois espaces lisses, bien limités, accolés sur le pronotum.	45. *figuratus.*	Tanger.
cc. Stries dorsales distinctes. — Disque du pronotum ponctué, ou au moins sans espaces lisses bien limités.	46. *lubricus*, Le C.	Calif.
bb. Espace lisse, traversé par la 4e strie dorsale, ou accompagné d'un autre plus petit entre la 2e et la 4e.		
c. 3e strie dorsale nulle ou très courte.		
d. Stries prosternales un peu divergentes en devant.		
e. 1-2 stries dorsales nulles. — 2e espace lisse plus court que le 1er.	47. *speculifer*, Pkl.	Eur.

cc. 1-2 stries dorsales bien marquées. — 2e espace lisse, aussi long que le premier.	48. *æneus*, F.	Eur.
dd. Stries prosternales non divergentes en devant.		
e. Prosternum non dilaté à son tiers antérieur.		
f. Vert métallique. — 4e strie dorsale atteignant le bord postérieur de l'espace lisse.	49. *prasinus*, Er.	Smyrne.
ff. Brun-rouge. — 4e strie dorsale n'atteignant pas le bord postérieur de l'espace lisse.	50. *pseudocyaneus*, White.	N.-Zél.
ee. Prosternum dilaté à son tiers antérieur.	51. *rugipennis*.	Amér.?
cc. 3e strie dorsale bien marquée.	52. *diptychus*.	Yucat.
aa. Elytres plus ou moins ponctuées, sans espace lisse, juxta-scutellaire, nettement limité.		
b. Une 3e strie marginale ou une 5e dorsale aux élytres.		
c. Trois stries marginales aux élytres; pas de 5e strie dorsale . . .	53. *Patagonicus*, Blanch.?	Patag.
c'. Deux stries marginales aux élytres; une 5e strie dorsale bien marquée.	54. *Lacordairii*.	Boliv.
bb. Pas de 5e strie dorsale, ni de 3e marginale aux élytres.		
c. Jambes antérieures finement denticulées; postérieures simples.		
d. Pygidium entouré d'un sillon semi-circulaire.		
e. Sillon très fort, et remontant jusqu'au propygidium.		
f. Elytres bleu métallique. — Fossette étendue le long des côtés du pronotum.		
g. Ponctuation des élytres plus égale, plus étendue. — 3e strie dorsale plus longue.	55. *azurescens*.	Brésil.
gg. Ponctuation des élytres moins étendue, disposée par		

bandes — 3e strie dorsale très courte.		
h. Strie subhumérale interne obsolète. — Ponctuation plus forte ; bande juxta-suturale plus large.	56. *æneicollis.*	Mex.
hh. Strie subhumérale interne bien marquée. — Ponctuation plus faible ; bande juxta-suturale plus étroite.		
i. Plus grand. — Bords du pronotum plus largement ponctués.	57. *azureus*, Sahl.	Brésil.
ii. Plus petit. — Bords du pronotum moins largement ponctués.	58. *violaceipennis.*	Venez.
ff. Elytres noir-bronzé obscur. — Fossette arrondie à l'angle antérieur du pronotum.	59. *Bonariensis.*	Montevideo.
ee. Sillon du pygidium faible et raccourci.		
f. Strie marginale du pronotum entière et rapprochée du bord.		
g. Grand. — Stries dorsales progressivement plus courtes. .	60. *assimilis*, Pkl.	Amér. bor.
gg. Petit. — Stries dorsales 2-3 plus longues que 1 et 4. . .	62. *erythropterus*, Pkl.	Boliv.
ff. Strie marginale du pronotum raccourcie et éloignée du bord.	61. *connectens*, Pkl.	Montevideo
dd. Pygidium sans sillon semi-circulaire.		
e. Stries prosternales à peu près dans le plan du prosternum.		
f. Divergentes en devant.		
g. Elytres d'un vert métallique brillant.		
h. Interstries imponctués.	63. *Pensylvanicus*, Pkl.	Amér. bor.
hh. Interstries rugueusement ponctués.		
i. 3-4 stries dorsales fort raccourcies.	64. *pseudobicolor.*	Cap.

ii. 3-4 stries dorsales à peu près de la longueur des autres.

j. Une troisième strie subhumérale intermédiaire. . 65. ***optabilis***. Inde.

jj. Pas de 3e strie subhumérale.

k. Strie frontale entière, assez marquée. — Première dorsale plus longue que les autres. . . 66. *bicolor*, Pkl. Cap.

kk. Strie frontale interrompue. — Première dorsale plus courte que les autres. . . . . 67. *virescens*, Pkl. Eur.

gg. Elytres obscures.

h. Ponctuation des élytres serrée, remontant sur les interstries.

i. 1-3 interstries ponctués à la base.

j. Plus grand. — Strie subhumérale interne descend au-delà de la première dorsale.

k. Stries prosternales plus divergentes. — Ponctuation des élytres remontant plus dans le 4e interstrie. — Strie subhumérale interne réunie. . 68. ***distinguendus***, Le C. Amér. bor.

kk. Stries prosternales à peine divergentes. — Ponctuation des élytres remontant moins dans le 4e interstrie. — Strie subhumérale interne isolée. . . . . 69. ***cribellatus***. Rus. mér.

jj. Plus petit. — Strie subhumérale interne de la longueur de la première dorsale.

k. Une fossette à l'angle antérieur du pronotum. — 1-4 stries dorsales égales.	70. *strigil.*	Abyss.
kk. Pas de fossette à l'angle antérieur du pronotum. — 1-4 stries dorsales progressivement raccourcies.	72. *areolatus*, Er.	Cafr.
ii. 1-3 interstries lisses à la base, si ce n'est le premier.		
j. Strie subhumérale isolée. — 1 et 3 dorsales plus longues que 2 et 4.	71. *chalcites*, Illg.	Médit.
jj. Strie subhumérale unie à l'humérale. — 1-4 dorsales égales.		
k. Strie frontale interrompue. — Des tubercules sexuels.		
l. Strie humérale droite, sans coude. — Tubercules sexuels au bout du mésosternum. . .	73. *cupreus*, Er.	Cap. B.-Esp. Beng. Cafr.
l'. Strie humérale coudée. — Tubercules sexuels un peu avant le bout du mésosternum. . .	74. *brunniventris*.	Sénég.
k'. Strie frontale entière. — Pas de tubercules sexuels.	74'. *frontistrius*.	Chili.
hh. Ponctuation de élytres moins serrée, ne remontant pas sur les interstries.		
i. 1-2 stries dorsales plus longues que 3-4; ponctuation des élytres un peu plus forte.		
j. Strie subhumérale interne isolée.	75. *Cavalieri*.	Cuba
jj. Strie subhumérale interne réunie à l'humérale. .	76. *Guyanensis*.	Cayenne. Brés.

ii. 2-4 stries dorsales graduellement raccourcies. . . .	77. *Blissonii.*	Vénéz.
ff. Stries prosternales convergentes.		
g. Strie subhumérale externe bien marquée.		
h. Interstries couverts de points plus ou moins serrés.		
i. Jambes antérieures garnies de 4 à 5 dents.		
j. Ponctuation des élytres serrée. — Stries dorsales plus courtes ; première à peine aussi longue que 2-4.	78. *Ægyptiacus.*	Egypte.
jj. Ponctuation des élytres espacée. — Strie subhumérale interne et première dorsale longues, beaucoup plus longues que les autres.	79. *gilvicornis*, Er.	Egypte.
ii. Jambes antérieures garnies de sept denticules. . . .	80. *tenuistrius.*	Egypte.
hh. Interstries imponctués.		
j. Grand, noir ; ponctuation des élytres forte, espacée, peu remontée ; stries dorsales fortes.		
i. Première strie dorsale plus courte que 2-4.	81. *lautus*, Er.	Allemagne.
f'. Petit, ferrugineux ; ponctuation des élytres fine, serrée, remontant jusqu'à la base du 4e interstrie. — Stries dorsales fines.	85. *pastoralis*, J. du Val.	Montpellier.
ii. Première strie dorsale plus longue que 2-4.	82. *posthumus.*	Amér. bor.
gg. Pas de strie subhumérale externe.		
h. Une fossette à l'angle antérieur du pronotum. — Stries dorsales 1-4 progressivement allongées ; suturale atteignant le bord postérieur. — Prosternum parallèle.	83. *Blanchii.*	Syrie.

hh. Pas de fossette à l'angle antérieur du pronotum. — Stries dorsales 1, 2 et 4 égales, plus longues que 3; suturale raccourcie. — Pronotum en triangle allongé.	84 *triangulifer.*	Yucat
ee. Stries prosternales remontant sur les côtés, en devant.		
f. Strie subhumérale externe, distincte de la marginale.		
g. Front impressionné. — Strie suturale raccourcie postérieurement.	86. *innubus*, Er.	Vera-Cruz
gg. Front sans impression. — Strie suturale entière.		
h. Stries prosternales fort relevées en devant.		
i. Pronotum fovéolé. — Elytres rugueuses. — Mésosternum distinctement ponctué.	88. *Cubæcola.*	Cuba.
ii. Pronotum sans fovéoles. — Elytres ponctuées, non rugueuses. — Mésosternum paraissant lisse. . .	87. *russatus.*	N.-Egypte?
hh. Stries prosternales peu relevées en devant.		
i. Strie du mésosternum rapprochée du bord. — Humérale oblique à la première dorsale.	89. *viridutus.*	Inde.
ii. Strie du mésosternum éloignée du bord et formant un angle. — Humérale parallèle à la première dorsale.	90. *Syriacus.*	Syrie.
ff. Strie subhumérale externe confondue avec la marginale.		
g. Strie subhumérale interne nulle.		
h. Impression frontale circonscrite par une strie formant une avance sur l'épistome; première strie dorsale plus forte que les autres.	91. *canalistrius.*	Cayenne.
hh. Pas d'impression frontale; strie frontale interrompue.		

— Première strie dorsale de la force des autres.

i. 1re et 4e stries dorsales plus courtes que 2-3. . . .	92. *erythropleurus*.	N.-Amér.?
ii. 1-4 stries dorsales progressivement raccourcies.		
j. Plus grand. — Noir de poix ou bronzé.		
k. Noir de poix. — 3e strie dorsale atteignant la base.		
l. Ponctuation des élytres plus forte, presque rugueuse, étendue sur les côtés.	93. *hypocrita*.	B.-Ayres.
ll. Ponctuation moins forte, moins serrée, ne dépassant pas la 2e dorsale.	94. *Campechianus*.	Yucat. Campêche.
kk. Bronzé. — 3e strie dorsale raccourcie à la base.	95. *blandus*, Er.	N.-Gren.
jj. Très petit. — Ferrugineux.	96. *milium*, Er.	Colomb
gg. Strie subhumérale interne bien marquée.		
h. Pronotum non bordé de cils.		
i. Strie suturale n'atteignant pas le bord postérieur.		
j. Pronotum avec une impression latérale.		
k. 2-4 stries dorsales plus courtes que la première.	97. *modestus*, Er.	Urug.
kk. 1-3 stries dorsales égales entre elles, plus longues que la quatrième.		
l. 4e interstrie beaucoup plus large. — Stries dorsales également espacées.	99. *subvicinus*.	Amazones.
ll. 4e interstrie plus étroit. — Stries dorsales inégalement espacées.	100. *Granatensis*.	N.-Gren.
kkk. Première strie dorsale plus courte que la deuxième; 2-4 graduellement raccourcies.		

l. Elytres et stries dorsales plus longues. — Ponctuation des élytres moins forte et moins étendue.	98. *fulvopterus.*	Bolivie. Patag.
ll. Elytres et stries dorsales plus courtes. — Ponctuation des élytres plus forte et plus étendue.		
m. Impression du pronotum allongée.	101. *pavidus*, Er. *piceus*, Blanch.	Brésil.
mm. Impression du pronotum petite, arrondie.	102. *atronitidus*, Blanch.	Goya
jj. Pronotum sans impression latérale.		
k. 1-4 stries dorsales raccourcies graduellement.		
l. Noir de poix luisant. — Ponctuation des élytres plus forte et plus serrée.		
m. Un peu plus grand. — Stries dorsales avec un crochet basal.	103. *conformis*, Le C.	Amér. bor.
mm. Plus petit. — Stries dorsales sans crochet basal.		
n. Stries dorsales ne descendant pas dans la ponctuation..	104. *minutus*, Le C.	Amér. bor.
nn. Stries dorsales descendant dans la ponctuation.		
o. Stries dorsales plus courtes ; 1 et 2 moins rapprochées au bout ; 3e irrégulière et comme décomposée.	105. *arrogans.*	Cumana.
oo. Stries dorsales plus longues ; 1 et 2 très rapprochées au bout ; 3e bien nette. .	106. *vescus.*	Texas.

ll. Ferrugineux. — Ponctuation des élytres moins forte et moins serrée.	107. *rubriculus.*	Amér. ?
kk. 2-3 dorsales égales entre elles, plus courtes que 1, plus longues que 4. — Ponctuation des élytres plus forte.		
l. Strie subhumérale interne courte. — Interstries imponctués.	108. *neglectus*, Le C.	Amér. bor.
ll. Strie subhumérale interne joignant presque l'humérale. — Interstries ponctués au bout.	109. *Insularis.*	Guadel.
kkk. Stries dorsales disposées par paires ; 1-2 plus longues que 3-4. — Ponctuation des élytres plus fine.	110. *modestior.*	Brés.
ii. Strie suturale atteignant l'extrémité des élytres. . .	111. *convexiusculus.*	N.-Gren.
hh. Pronotum bordé de cils.		
i. Ponctuation des élytres forte, rugueuse, couvrant le premier interstrie.		
j. Strie subhumérale interne bien marquée. — Dorsales continuées sur la ponctuation par des bandes lisses ; 1 et 3 plus courtes que 2 et 4.	112. *fimbriatus*, Le C.	Amér. bor.
jj. Strie subhumérale interne courte et peu distincte. — Dorsales à peu près d'égale longueur, sans bandes lisses.	113. *ignotus.*	Mex. N.-Gren
ii. Ponctuation des élytres fine, ne couvrant pas le premier interstrie.		

j. Mésosternum plus ou moins fortement ponctué.		
k. Stries dorsales à peu près également espacées; humérale très rapprochée de la première dorsale, sans rugosités sur l'intervalle qui les sépare.	114. *orbiculatus*.	Texas.
l. Ponctuation des élytres plus serrée, remontant moins dans le 4e interstrie. — Mésosternum plus densément ponctué. — Strie subhumérale interne éloignée de la marginale.		
ll. Ponctuation des élytres et du mésosternum moins serrée, remontant plus dans le 4e interstrie. — Strie subhumérale interne atteignant la marginale.	115. *vafer*.	Vera-Cruz.
kk. Stries dorsales rapprochées par paire au bout. — Humérale séparée de la première dorsale par un assez grand intervalle rugueux. . .	116. *viator*.	Cuba.
jj. Mésosternum imponctué.	117. *Chilensis*.	Chili.
c'. Jambes antérieures fortement tridentées, postérieures et pronotum densément et longuement ciliés.	118. *tridens*, Duv.	France mér.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

SAPRINUS 4e GROUPE.

a. Elytres ponctuées — Stries dorsales bien marquées; suturale fort raccourcie.	119. *rotundatus*, F.	Eur.
aa. Elytres lisses. — Stries dorsales très fines, peu distinctes, suturale nulle.	120. *piceus*, Pkl.	Eur.

a. Front lisse ou ponctué.		
b. Strie suturale des élytres non réunie à la 4e dorsale à la base.		
c. Prosternum étroit, à stries rapprochées en devant. — Ponctuation des élytres moins étendue.	129. *æmulus*, Illig.	France mér.
cc Prosternum plus large, à stries parallèles. — Ponctuation des élytres plus étendue.	122. *mediocris*.	Fr. m.
bb. Strie suturale des élytres réunie à la 4e dorsale à la base.		
c. Jambes antérieures fortement 3-dentées. — Pronotum bordé de longs cils.	121. *serripes*.	Turq.
cc. Jambes antérieures garnies de 5 ou 6 denticules. — Pronotum non cilié.		
d. 1re strie dorsale des élytres aussi longue au moins que les suivantes.	128. *metallescens*.	Alger.
dd. 1re strie dorsale beaucoup plus longue que les suivantes. . .	127. *præcox*, Er.	Egyp.
ddd. 1re strie dorsale plus courte que les suivantes.		
e. 2e strie dorsale plus courte que 3 et 4.		
f. Côtés du pronotum légèrement impressionnés. — Strie suturale des élytres entière.	124. *amœnus*, Er.	Esp.
ff. Côtés du pronotum sans impression. — Strie suturale des élytres raccourcie par derrière.	123. *fulvipes*.	Esp.
ee. 2e strie dorsale au moins aussi longue que les 3e et 4e.		
f. Front à peine visiblement pointillé. — Strie subhumérale interne très courte, obsolète.	125. *spretulus*, Er.	Afr. b.

ff. Front densément pointillé. — Strie subhumérale interne assez longue, bien marqué.	126.	*longistrius*	Autr.
aa. Front rugueusement ponctué.			
b. Elytres lisses au moins à la base.			
c. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale.			
d. Strie suturale nulle. — Jambes antérieures garnies de 5 ou 6 denticules.	130.	*Corsicus.*	Corse.
dd. Strie suturale raccourcie en devant — Jambes antérieures garnies de 4 dents assez fortes.	131.	*herbeus.*	Hongrie.
cc. Strie suturale réunie à la 4e dorsale.			
d. Front sans impression triangulaire. — Ponctuation des élytres plus étendue. — Strie subhumérale interne plus longue.			
e. Ponctuation des élytres plus forte. — Strie suturale entière.			
f. Plus grand. — Ponctuation remontant presque jusqu'à la base du 4e interstrie.	130'.	*Africanus.*	Abyss.
ff. Plus petit. — Ponctuation ne remontant pas au-delà du milieu du 4e interstrie			
g. Brun. — Atténué postérieurement.	132.	*arenarius.*	Autr.
gg. Bronzé — Elargi postérieurement.	133.	*rufipes.*	France m.
ee. Ponctuation des élytres fine. — Strie suturale raccourcie postérieurement.	134.	*granarius*, Er.	France m.
dd. Front marqué d'une impression triangulaire. — Ponctuation des élytres moins étendue. — Strie subhumérale interne très courte.	135.	*conjungens*, Pkl.	Eur.
bb. Elytres rugueusement ponctuées, sans espaces luisants bien limités.	136.	*Buquetii.*	Sénég.

bbb. Elytres couvertes d'une ponctuation aciculaire, serrée, opaque, avec des plaques luisantes bien limitées.

c. Une seule plaque luisante sur le 4e interstrie.

d. Plaque du 4e interstrie courte ; une autre sur le 2e interstrie. . 139. *specillum*. Cap.

dd. Plaque du 4e interstrie longue ; deux autres sur le 2e interstrie. 138. *elegantulus*. Ind.

cc. Deux plaques luisantes sur le 4e interstrie, avec une autre sur le 2e. 137. *sculpturifer*. Ind.

Tableau synoptique des espèces.

Saprinus. 6e groupe.

a. Elytres couvertes d'une ponctuation aciculaire serrée, opaque.

b. Une plaque juxta-scutellaire arrondie, luisante, en forme de miroir.

c. Strie suturale réunie à la 4e dorsale par un arc basal qui limite la plaque luisante.

c'. Prosternales séparées ; ponctuation plus grosse.

d. Plaque luisante, courte. — Stries dorsales plus distinctes — Ponctuation du pronotum plus étendue. . . . . 140. *fraternus*, Say. Amér. b.

dd. Plaque luisante, ovalaire, plus grande. — Stries dorsales moins distinctes. — Ponctuation du pronotum moins étendue. . . 141. *4-striatus*, E. H. Eur.

cc'. 1re strie dorsale indistincte, raccourcie. — Prosternales réunies au milieu. — Elytres très finement aciculées. . . . . 144. *bigemmeus*, Le C. Calif.

cc. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale ; plaque luisante, petite, arrondie, un peu éloignée de la base. . . . . 142. *specularis*. Allem.

bb. Pas de plaque juxta-scutellaire luisante, bien limitée. . . . . 143. *mancus*, Say. Am. bor.

aa. Elytres moins densément ponctuées, ordinairement lisses sur leur partie antérieure.

b. Un seul chevron sur le front.

c. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale. . . . . 145. *consputus*. Mex.

cc. Strie suturale réunie à la 4e dorsale par un arc basal.

d. Elytres vert-métallique. — Pronotum avec quelques points sur les côtés.			
e. Stries dorsales plus longues ; 2-4 plus courtes que la première. — Ponctuation des élytres plus étendue.	146.	*Javetii.*	Amér. b.
ee. Stries dorsales plus courtes ; 2-4 un peu plus longues que la première. — Ponctuation des élytres moins étendue. . .	147.	*patruelis*, Le C.	Amér. b.
dd. Ferrugineux. — Pronotum ponctué sur les côtés. — Strie suturale raccourcie.	148.	*ferrugineus.*	Texas.
ddd. Noir ou brun. — Pronotum imponctué.			
e. Elytres avec une grande tache triangulaire rouge à l'angle externe.	149.	*dimidiatipennis*, Le C.	Amér. b.
ee. Elytres sans taches.			
f. 3e strie dorsale beaucoup plus longue que les autres. . . .	150.	*sabulosus*, Fairm. *? maritimus*, Steph.	France b.
ff. 3e strie dorsale de la longueur des autres.	151.	*desertorum*, Le C.	Monts Roch.
bb. Deux chevrons sur le front.			
c. Strie suturale réunie par un arc basal à la 3e dorsale.	157.	*radiosus.*	Marseille.
cc. Strie suturale réunie par un arc basal à la 4e dorsale.			
d. Pronotum ponctué, souvent rugueux dans son pourtour antérieur.			
e. Brun — Jambes antérieures garnies de larges dents.			
f. Pronotum sans cils, sinué sur les côtés.	152.	*crassipes*, Er.	France.
ff. Pronotum cilié et arqué sur les côtés.	153.	*grossipes.*	Fr. m.
ee. Métallique. — Jambes antérieures garnies de denticules assez aigus.			

f. Vert plus ou moins obscur. — Front rugueux.		
g. 1re strie dorsale ou plus courte ou égale aux autres. — Chevron frontal postérieur bien marqué.	155. *rugifrons*, Pkl.,	Eur.
gg. 1re strie dorsale presque entière, ondulée. — Chevron frontal postérieur peu distinct au milieu de la rugosité.	156. *metallicus*, E. H.	Eur.
ff. Bronzé. — Deux chevrons frontaux nettement marqués.		
g. Strie suturale raccourcie postérieurement. — 1re dorsale entière.	154. *sphæroides*, Le C.	Amér. b.
gg. Strie suturale entière. — 1re dorsale raccourcie postérieurement.		
h. Ponctuation des élytres assez serrée, remontant plus ou moins sur les interstries, avec un espace subscutellaire lisse.		
i. Massue des antennes brune. — Stries prosternales plus rapprochées.	158. *apricarius*, Er.	Alger.
ii. Massue des antennes rouge. — Stries prosternales moins rapprochées.	159. *Brasiliensis*, Pkl.	Montevideo.
hh. Ponctuation des élytres plus fine, moins serrée, ne remontant pas sur les interstries.		
i. Chevrons frontaux . irréguliers. — Stries prosternales raccourcies, non rapprochées en devant.	160. *dentipes*.	Mex.
ii. Chevrons frontaux réguliers. — Stries prosternales entières, un peu divergentes en devant.	161. *bistrigifrons*.	Vera-Cruz.
dd. Pronotum lisse, imponctué.	162. *dimidiatus*, Illig.	Fr. m.
ccc. Strie suturale raccourcie au milieu, non réunie à la 4e dorsale, ni à la 3e.	163. *disjunctus*.	Madag.

1er *Groupe.*

A. Tête sans carène, entre le front et l'épistome (1 —

B. Elytres ornées de taches bien tranchées. (1—17.)

1. SAPRINUS CRUCIATUS.

Niger nitidus; pedibus antennisque brunneis, clava rufa; elytris rufo flavis, margine omni maculaque subscutellari communi biloba nigris; fronte rugosa, stria tenuissima; pronoto punctulato lateribus impresso rugosis, stria paulum abbreviata; elytris subrugosis, striis dorsalibus medio abbreviatis, 4a parva sæpe obsoleta, suturali subintegra, marginali integra antice nulla, subhumerali utroque brevissimis; propygidio utrinque impresso punctis elongatis; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister cruciatus, F. Ent. Syst., 1, 75, 16 (1792). — Syst. El. 1, 87, 19. — Payk. Mon. Hist. 48, 36, pl. 12, f. 7.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue roussâtre; front légèrement convexe, rugueux, avec un point médian; strie très fine, sinuée et peu distincte en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci, échancré en devant, avec les angles arrondis, finement pointillé sur le disque, plus fortement ponctué dans le pourtour, avec une impression rugueuse de chaque côté, en devant; strie marginale fine, non interrompue, un peu raccourcie à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit à l'extrémité, pointillées, un peu plus fortement, et presque rugueusement sur les interstries, d'un jaune-rouge pâle, rebordées étroitement de brun dans tout leur pourtour, avec une tache

noire, subscutellaire, commune, en forme de bouton de sonnette, formée d'une tête elliptique, transversale, puis rétrécie et terminée par une base appliquée contre le pronotum ; stries dorsales atteignant à peine le milieu ; première un peu plus longue ; quatrième très courte, raccourcie aussi à la base, souvent obsolète ; suturale presque entière ; marginale interne disparaissant vers la base ; subhumérales très courtes ; interne confondue avec l'humérale. Propygidium peu densément ponctué. Pygidium couvert de points forts, allongés, avec une impression de chaque côté de la base, et une bande lisse, longitudinale, médiane. Prosternum à stries parallèles très fines, souvent raccourcies. Mésosternum bordé d'une strie fine, interrompue. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de cinq à six denticules.

Il diffère du *S. maculatus* Rossi, par la forme de la tache subscutellaire en bouton, la strie marginale du pronotum raccourcie, la marginale interne des élytres raccourcie à la base, leur ponctuation rugueuse, leur couleur plus jaune, et la strie du mésosternum interrompue.

Nord de l'Afrique ; Alger ; Tripoli ; Tanger ; se retrouve au Sénégal.

2. S. MACULATUS.

Niger, nitidus ; elytris rufis, margine, sutura, macula parva humeri, magna subquadrata utrinque sinuata communi nigris ; pronoto stria marginali integra, lateribus impresso-rugosis ; elytris punctatis, striis dorsalibus postice abbreviatis, 1-2 *ultra,* 3-4 *ante medium, suturali et 4ª dorsali antice nonnihil abbreviatis, subhumerali utraque brevi ; mesosterno marginato, prosterni striis parallelis completis ; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 7 mill. ; larg. 5 mill.

Hister maculatus. Rossi Fn. Etr. Mant., 1, 12, 20 (1792). — App. 2, 128, pl. 11.

H. personatus. Fisch. Ent. Russ., 2, 206, 5, pl. 25, 5 (1824).

Saprinus maculatus. Küst. Kæf. Eur., 4, 72 (1846).

Ovale, peu convexe en dessus, noir, luisant. Antennes ferrugineuses, scape brun. Front légèrement convexe, rugueusement ponctué; strie fine, entière, formant sur l'épistome une sinuosité profonde. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus, arrondis; ponctué sur toute sa surface, mais plus fortement dans son pourtour, avec une impression longitudinale rugueuse de chaque côté; strie marginale fine, entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, assez densément ponctuées; ponctuation plus forte au milieu; jaune-rouge, avec le bord latéral et apical, et la suture noirs, ainsi qu'une tache subscutellaire commune, large, presque carrée, comme formée de deux paires de taches; on trouve souvent, en outre, une tache brune à l'épaule et une bordure de même couleur à la base; stries dorsales bien marquées, raccourcies postérieurement; 1-2 au-delà du milieu; 3-4 un peu avant; quatrième recourbée en devant, vers la suturale, raccourcie, ainsi que cette dernière; humérale bien marquée, parallèle à la première dorsale, aussi longue qu'elle, avec la subhumérale interne qui n'en est pas ordinairement séparée; subhumérale externe, courte, basale; marginales entières, bien marquées. Propygidium assez densément et assez fortement ponctué. Pygidium moins densément, mais aussi fortement ponctué, avec une légère impression de chaque côté de la

base. Stries du prosternum entières, parallèles. Mésosternum entièrement rebordé ; pattes brunes ; jambes antérieures garnies de cinq à six denticules.

Var. *a*. — La paire de taches noires postérieure se détache entièrement de la suture. La ponctuation des élytres est beaucoup moins forte.

Var. *b*. — La paire de petites taches noires disparaît entièrement.

Cette espèce paraît répandue sur tout le littoral du bassin de la Méditerranée : France méridionale ; Italie ; Turquie d'Asie ; Caucase ; Sibérie ; Russie méridionale ; Grèce ; les variétés *a* et *b* sont exclusivement propres à la Russie.

3. S. 4-GUTTATUS.

Ovalis, viridi-cyaneus, metallicus ; clava rufa ; capite punctato stria tenui antice obsoleta ; pronoto utrinque impresso, lateribus punctato, stria abbreviata ; elytris in medio strigoso-punctatis, striis ante medium desinentibus, 4ª dorsali suturalem haud attingente, subhumerali interna nulla, externa parva, maculis 2 flavis albis, magna media laterali, parva subapicali, quandoque nulla ; pygidio æqualiter punctato ; prosterno striis subparallelis, mesosterni integra ; tibiis brunneis, anticis 8-9 denticulatis. Long. 5 1/2 mill. ; larg. 4 mill.

Hister 4-guttatus. F. Ent. Suppl., 39, 18-19 (1798). — Syst. El., 1, 89, 27. — Payk. Mon. Hist., 52, 38, pl. 13, 2.

Var. *a*. — *H. lateralis*. Illig., Mag., 6, 36, note (1807).

Ovalaire, peu convexe en dessus, d'un vert bleuâtre, métallique, luisant. Antennes ferrugineuses, scape brun. Front convexe, assez densément ponctué ; strie fine, sinuée et obsolète derrière l'épistome. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré

en devant, avec les angles arrondis et marqués d'une légère impression, couvert largement dans son pourtour de points qui deviennent forts et presque rugueux dans le voisinage de l'impression. Ecusson très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes d'une strigosité serrée qui se réduit en un pointillé très fin dans le pourtour ; strie suturale entière, dorsales n'atteignant pas le milieu ; quatrième non réunie avec la suturale ; humérale parallèle à la première dorsale, éloignée, bien marquée ; subhumérale interne paraissant nulle ; externe très courte ; une assez grande tache d'un jaune pâle, arrondie vers le milieu du bord latéral, une autre très petite, ovalaire, subapicale, disparaissant quelquefois. Propygidium et pygidium fortement et également ponctués. Prosternum large, à stries subparallèles, réunies en devant. Mésosternum entièrement rebordé. Jambes avec une transparence brune ; antérieures garnies de 8-9 petits denticules.

Var. *a.* Tache subapicale des élytres nulle. ***H. lateralis***, Illig. Mag.

Inde ; Bengale ; Pondichéry ; Kurmaul.

4. S. EQUESTRIS.

Niger, nitidus ; antennis pedibusque fuscis ; fronte punctata, stria antice interrupta ; pronoto punctulato, lateribus rugoso-impresso, puncto antescutellari ; elytris postice parum dense punctatis, macula flava transversa in medio 3-loba, striis dorsalibus brevibus 3-4 obsoletis, suturali vix abbreviata, subhumerali utraque brevi ; pygidio dense punctato ; prosterno striis integris utrinque divergentibus ; tibiis anticis multi denticulatis. Long. 6 mill. ; larg. 4 mill.

Saprinus equestris. Erich. Beyt. Ins. Angola, 226, 43 (1843).

Noir, luisant, peu convexe. Antennes brun de poix; funicule rougeâtre. Front légèrement convexe, densément ponctué; strie peu marquée, interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation fine et serrée sur le disque, plus forte à la base et rugueuse sur les côtés; une fossette de chaque côté, derrière les yeux; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical, couvertes de points fins et espacés dans leur moitié postérieure, ainsi que sous le bord infléchi; une tache jaune transversale au milieu, s'étendant de la subhumérale interne à la quatrième dorsale, paraissant composée de trois taches arrondies, accolées; strie suturale un peu raccourcie à la base; marginales entières; subhumérales très courtes; interne non distincte de l'humérale; 4-dorsales fines, fort raccourcies, obsolètes, surtout les 3-4. Pygidium densément ponctué. Prosternum assez large, bordées de deux stries divergentes à chaque extrémité. Mésosternum ponctué, bordé d'une strie entière. Pattes brunes; jambes antérieures 8-9 denticulées; postérieures garnies de deux rangs de faibles épines.

Angola; Benguéla; Iles du Cap-Vert.

5. S. PERINTERRUPTUS.

Niger, nitidus; antennis rufis, scapo brunneo; fronte rugosa, stria interrupta; pronoto lateribus impressis, late punctato-rugosis, disco sublævi; elytris postice et extus parum dense punctulatis, stria suturali antice, dorsalibus medio postico abbreviatis, 1-3 *brevioribus; subhumerali externa brevi interna*

obsoleta ; macula transversa media triloba rufa ; pygidio dense punctato; prosterno striis interruptis, mesosternoque marginato, punctatis ; tibiis anticis 6-7 *obtuse denticulatis.* Long. 6 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes rougeâtres ; scape brun. Front presque plan, rugueux ; strie indistincte. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; ponctué dans son pourtour, étroitement à la base, presque lisse au milieu, avec une forte impression rugueuse le long du bord latéral ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, finement et peu densément ponctuées sur les côtés et dans leur moitié postérieure ; strie suturale ne remontant pas jusqu'à la base ; dorsales raccourcies vers le milieu, 1 et 3 un peu plus courtes ; marginales entières ; humérale contournée ; sub-humérale externe, basale courte ; interne obsolète ; tache rouge médiane, transversale ondulée, s'arrêtant entre la suturale et la quatrième dorsale, paraissant formée de trois taches accolées. Pygidium peu convexe, densément ponctué. Prosternum pointillé, assez large, rétréci au milieu ; stries fines, très courtes. Mésosternum avec de gros points épars et une strie marginale entière. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules obtus.

Sénégambie portugaise ; îles du Cap-Vert.

6. S. ORNATUS.

Ater, nitidus, antennis rufo-brunneis, macula triloba transversa media flava ; fronte rugosula, stria subsinuata ; pronoto

utrinque rugoso impresso, basi et lateribus punctato; elytris postice punctulatis, striis dorsalibus 1-2 *ultra*, 3-4 *versus medium abbreviatis; suturali subintegra, subhumerali utraque brevissima; pygidio dense punctato; prosterno angusto, striis integris; mesosterno punctato marginato; tibiis anticis* 7 *obtuse denticulatis.* Long. 6 mill.; larg. 4 mill.

Saprinus ornatus. Er. in Jahrb., 176, 4 (1834).

Hister interruptus. Fisch., Ent. Ross., II, 207, 7, pl. 25, f. 7 (1824).

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes d'un brun-rouge; funicule plus clair. Front rugueusement ponctué, presque plan; strie fine, subsinuée et obsolète derrière l'épistome. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, ponctué, très finement sur le disque, plus fortement dans son pourtour, avec une impression latérale bien marquée, rugueuse; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical, couvertes de points fins et peu serrés dans leur moitié postérieure; une tache jaune transversale, trilobée ou comme composée de trois taches accolées, partant de la marginale interne et n'atteignant pas la suturale; stries dorsales raccourcies; 1-2 un peu au-delà du milieu; 3-4 vers le milieu, rapprochées par paires; suturale entière, un peu raccourcie à la base, sans s'unir à la quatrième dorsale; humérale bien marquée; subhumérales très courtes; interne non distincte de l'humérale; marginale interne entière. Pygidium également et densément ponctué. Prosternum assez étroit, à stries entières, parallèles. Mésosternum ponctué, à strie

marginale non interrompue. Pattes brunes ; jambes antérieures 6-7 denticulées.

Russie méridionale, Kirghises ; Arabie ; Egypte et Algérie.

7. S. INTERRUPTUS.

Nigro-æneus, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte dense punctata, stria interrupta ; pronoto lateribus 4 foveolato basique punctato, stria vix abbreviata ; elytris basi posticeque punctatis, macula pallida lata transversa utrinque ramosa, striis dorsalibus postice 1, 2 et 4 in medio 3ª ante medium, suturali antice abbreviatis ; pygidio punctato ; prosterno striis subparallelis ; mesosterno stria interrupta ; tibiis anticis 6-7 denticulatis. Long. 5 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Hister interruptus. Payk. Mon. Hist., 50, 37, pl. 12, 8 (1811).

Noir, luisant, un peu métallique. Antennes brunes ; funicule rougeâtre. Front peu convexe, densément ponctué ; strie fine, largement interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique et sinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; imponctué sur le disque, densément ponctué dans son pourtour, avec quatre fovéoles bien marquées le long du bord latéral ; strie marginale un peu raccourcie à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites à l'extrémité, ornées d'une large tache pâle, transversale, qui s'étend de la marginale interne à la suturale, placée aux deux tiers postérieurs, plus large en dehors, avec un rameau postérieur, et un antérieur plus grand, accompagné de deux plus petits de chaque côté ; le disque est ponctué densément sur toute la tache et à la base, entre les stries

dorsales ; strie suturale raccourcie en devant, dorsales raccourcies postérieurement, 1, 2 et 4 au milieu, troisième bien avant ; humérale unie à la première dorsale et formant avec elle un angle fort ouvert ; deux subhumérales très courtes ; interne obsolète, réunie à l'humérale ; marginales entières. Pygidium densément ponctué. Prosternum à stries bien marquées, entières, parallèles. Mésosternum ponctué ; strie fine, largement interrompue. Pattes brunes ; jambes antérieures 6-7 denticulées ; postérieures garnies de deux rangs de rares spinules.

Inde ; Maradabad ; Kurmaul.

8. S. Erichsonii.

Ater, subnitidus ; pedibus antennisque brunneis, clava rufa ; fronte rugosa, stria interrupta ; pronoto punctato, lateribus fortius, foveolatoque ; elytris rugoso-punctatis, humeris, apice, macula scutellari aliaque minuta 2ª interstitii lævibus, apice bipartito flavo ; striis dorsalibus æqualiter dimidiatis, suturali abbreviata, subhumerali interna brevi, externa nulla ; pygidio punctato tenuiterque marginato ; prosterno striis integris divaricatis ; mesosterno punctato, marginato ; tibiis anticis 7-8 *denticulatis.* Long. 5 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale, peu convexe, noir peu luisant. Antennes brunes ; massue ferrugineuse. Front plan, rugueux ; strie peu marquée, sinuée à l'épistome. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, légèrement impressionnés, couvert d'une ponctuation fine sur le disque, et forte dans son pourtour ; strie marginale presque entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le

pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout ; couvertes d'une ponctuation forte, serrée, rugueuse, avec les épaules, le bord apical, une plaque juxta-scutellaire arrondie, et une autre plus petite sur le deuxième interstrie, lisses ; ornées d'une tache blanche apicale, bilobée en devant ; stric suturale remontant jusqu'aux 4-5 antérieurs ; 4-dorsales raccourcies au milieu, souvent la troisième plus courte et même obsolète ; humérale parallèle à la première dorsale ; subhumérale interne obsolète, courte, externe nulle ; marginales entières. Pygidium allongé, bombé, densément ponctué, étroitement rebordé. Prosternum finement pointillé, un peu rétréci au milieu ; stries bien marquées, entières, divergentes, réunies en devant. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules espacés et assez forts.

Madagascar.

9. S. NITIDUS.

Atro viridis, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte punctulata, stria integra ; pronoto punctulato, lateribus impresso subrugoso ; stria basi abbreviata ; elytris postice punctulatis, stria suturali integra dorsalibus 1 *et* 3 *ante medium abbreviatis,* 2ª *obsoleta humerali cum* 1ª *dorsali angulatim juncta, a subhumerali disjuncta ; macula mediarotundata rufa ; pygidio punctulato, apice sublævi ; prosterno striis recurvis integris ; tibiis anticis* 8*-denticulatis.* Longueur 3 3/4 mill. ; largeur 2 3/4 mill.

Hister nitidus. Wiedem. Zool. Mag. Beng. Java, 2, 1, 29, 40 (1817).

? Saprinus amœnulus. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 544, 593 (1851).

Suborbiculaire, peu convexe, vert foncé noir, luisant. Antennes brunes; front peu convexe, finement pointillé; strie entière, bien marquée. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, légèrement courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; bordé de points dans son pourtour, plus marqués latéralement, avec une légère impression postoculaire; strie marginale un peu éloignée du bord, n'atteignant pas la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droite au bout, couvertes d'une ponctuation fine et peu serrée remontant au milieu, près de la suture; tache rouge, arrondie, ne touchant ni à la suturale ni à la marginale; strie suturale entière; première et troisième dorsale atteignant à peine le tiers; deuxième obsolète, quatrième nulle; marginales entières; humérale réunie à la première dorsale, un peu après la base, et formant un angle avec elle; subhumérale interne disjointe, externe courte, basale. Pygidium densément ponctué, presque lisse au bout. Prosternum rétréci au milieu; stries bien marquées, remontant et divergentes en devant. Mésosternum finement ponctué et entièrement rebordé. Pattes brunes; jambes antérieures 7-8 denticulées.

Cap de Bonne-Espérance; C. des Aiguilles; Cafrerie.

10. S. EXTERNUS.

Niger, nitidus; *antennis brunneis, clava rufa*; *macula flava parva laterali elytrorum*; *fronte punctulata, stria tenui subintegra*; *pronoto basi punctato, lateribus impresso-rugosis*;

elytris striis 4-dorsalibus postice in medio, suturali antice abbreviatis; marginalibus integris, subhumerali utraque brevi; pygidio dense punctato; prosterno striis parallelis, subintegris; mesosterno marginato; tibiis anticis 7-denticulatis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister externus. Fisch. Ent. Russ., 2, 207, 9, pl. 25, f. 9 (1824).

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue rousse. Front peu convexe, ponctué; strie fine, peu distincte en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, avec une impression profonde, ponctuée et rugueuse, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical, couvertes dans leur moitié postérieure, de points fins peu serrés; ornées au milieu du bord latéral, d'une tache jaune qui n'atteint pas la troisième dorsale; strie suturale assez raccourcie à la base, 1-4 dorsales, égales, ne dépassant pas le milieu; subhumérale externe courte; interne plus ou moins allongée, faisant suite à l'humérale; marginales assez rapprochées, entières, intervalle pointillé. Pygidium densément ponctué. Prosternum à stries à peine raccourcies en devant, divergentes à la base. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Pattes brun de poix; jambes antérieures 7-8 denticulées.

Russie méridionale; Géorgie; Grande-Tartarie; Arménie; Syrie; Perse occidentale.

11. S. BIGUTTATUS.

Ater, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte rugoso-punctata, stria interrupta; pronoto puncticulato, lateribus

ciliato impresso punctatoque rugoso; elytris postice punctulatis, stria suturali subintegra, 1-4 *dorsalibus dimidiatis, subhumerali utraque brevibus distinctis, humerali bifida, macula parva rotunda rufa; pygidio dense punctato; prosterno compresso, striis parallelis integris; mesosterno marginato; tibiis anticis* 4-5 *denticulatis*. Long. 7 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Hister biguttatus. Steven, in Mém. Soc. Mosc., 1, 159 (1806). — Payk. Mon. Hist. 51. Note. — Fisch. Ent. Russ.. 2, 207, 8, pl. 25, 8.

Ovale, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front à peine arrondi, densément et rugueusement ponctué ; strie fine, interrompue à l'épistome. Pronotum bisinué à la base, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, couvert d'un pointillé fin sur le disque, de points plus forts le long de la base, et d'une large bordure de points rugueux sur les côtés, avec une faible impression postoculaire. Ecusson petit, triangulaire. Elytres dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes d'une fine ponctuation, qui remonte jusqu'au milieu, et même plus loin dans le premier interstrie ; stries subhumérales bien distinctes ; interne disjointe ; humérale très rapprochée de la première dorsale, bifide ; suturale presque entière ; dorsales atteignant le milieu, deuxième un peu plus longue ; une petite tache rouge au milieu de la moitié postérieure de l'élytre. Pygidium bombé, densément ponctué. Prosternum très étroit ; stries rapprochées, presque parallèles, réunies en devant. Mésosternum pointillé, entièrement rebordé. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de quatre assez fortes dents, et d'une ou deux très petites.

Russie méridionale ; Turcomanie ; Caucase ; très rare ; dans le crottin de cheval.

12. S. BLANCHARDI.

Niger, nitidus ; antennis rufo-brunneis ; fronte rugosa, stria nulla ; pronoto basi anguste, lateribus late impressis, rugoso-punctatis ; elytris postice disco punctatis, macula flavo-lutea transversa, antice sinuosa, striis marginalibus integris, dorsalibus 1-2 *juxta,* 3ª *interrupta ultra et* 4ª *ante medium abbreviatis ; subhumerali externa subintegra ; pygidio punctato ; prosterno striis antice recurvis, divergentibus, tibiis anticis* 8-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus ornatus. Blanch. in d'Orbig. Voy. Amér. mér.

Noir, luisant, ovale, subconvexe. Antennes ferrugineuses; scape et massue plus bruns. Front peu convexe, rugueux; strie indistincte; épistome enfoncé. Pronotum plus large que long, légèrement bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, ponctué dans son pourtour, plus largement et rugueusement sur les bords latéraux, avec une légère impression postoculaire, presque lisse sur le disque; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, ponctuées à la base, sur les deux premiers interstries, et sur la moitié postérieure; stries dorsales raccourcies, 1-2 au milieu, troisième un peu au-delà et interrompue, quatrième avant, arquée à la base et réunie à la suturale; marginale entière bien marquée, bordée de points; humérale rapprochée de la première dorsale, s'en éloignant à l'épaule; subhumérales assez longues; interne faisant pour ainsi dire suite à l'humérale; tache jaune rougeâtre, large, transversale, allant de la marginale à la suturale, à bord postérieur presque droit; antérieur onduleux. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation serrée. Pro-

sternum rétréci en devant, à stries divergentes, recourbées. Mésosternum ponctué, à strie interrompue. Pattes brunes; jambes antérieures 7-8 denticulées.

Patagonie ; Chili.

13. S. BISIGNATUS.

Niger, metallicus, nitidus ; fronte rugosa, stria tenui interrupta ; pronoto lateribus ciliato et punctato impresso; elytris macula magna subrotundata flava, in medio dense punctulata, stria subhumerali utraque brevibus, interna disjuncta, humerali et 1ª *dorsali dimidiatis, approximatis, parallelis,* 2ª *breviori,* 3ª *brevissima,* 4ª *vix incunte, arcu suturali juncta; pygidio punctatissimo ; mesosterno punctis parcis, stria interrupta ; prosterno striis valde ascendentibus ; tibiis anticis* 9-10 *denticulatis.* Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Hister bisignatus. Sol. in Gay, Hist. Chili. 377, pl. 8, f. 9 (1849).

Saprinus bisignatus. Er. in Jahrb., 1, 177, 10 (1834).

Ovale court, peu convexe, noir, métallique, luisant. Antennes brunes. Front rugueusement et densément ponctué; strie fine, interrompue à l'épistome. Pronotum court, bisinué et étroitement bordé de points à la base, cilié, oblique, avec une impression rugueuse le long des côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, avec une bande longitudinale de points serrés au milieu, terminée par une petite impression subapicale, et une tache jaune-paille médiane, subarrondie, entre les stries marginale et suturale; strie subhumérale externe bien distincte, interne disjointe; humérale et première dorsale très rapprochées, parallèles, raccourcies

vers le milieu ; deuxième un peu plus courte ; troisième tout à fait rudimentaire ; quatrième qui est réduite à un arc basal qui la joint à la suturale : celle-ci entière, un peu plus distante de la suture au milieu qu'aux deux bouts. Pygidium couvert d'une ponctuation fine et serrée. Mésosternum avec quelques gros points de chaque côté ; strie marginale interrompue. Stries du prosternum fortes, très divergentes et relevées en devant. Jambes antérieures garnies de 9-10 petits denticules.

Bolivie ; Chili (Conception, S.-Iago, Coquimbo) ; La Plata (Tucuman).

14. S. DECORATUS.

Niger, æneus nitidus ; antennis pedibusque brunneis, funiculo rufo ; fronte dense punctata, stria indistincta ; pronoto ciliato lævi, lateribus late, basi anguste rugoso-punctato ; elytris basi rugosis, discoque arcuatim dense puncticulatis, macula flava lata, transversa, basi sæpius obscura, intus bisinuata, humero brunneo notato, striis suturali subintegra, dorsalibus 1, 2 *et* 4 *in medio,* 3ª *longe ante medium abbreviatis, subhumerali utroque brevibus ; pygidio dense punctato ; prosterno striis antice recurvis, tibiis anticis* 9-10 *denticulatis.* Longueur 4 mill. ; larg. 2 2/3 mill.

Saprinus decoratus. Er. in Jahrb., 176, 9 (1834).

Noir, métallique, luisant. Antennes brun-rouge ; massue foncée. Front peu convexe, densément ponctué ; strie indistincte. Pronotum plus large que long, subsinué à la base, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse sur le disque, densément ponctué dans son pourtour, largement et presque rugueusement sur les côtés. Ecusson très petit, triangulaire.

Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes et un peu dilatées à l'épaule, droites et rétrécies postérieurement, avec une légère impression transverse subapicale ; couvertes à la base d'une bande de points rugueux, et sur le disque de points aciculaires serrés formant un espace qui s'élargit et se recourbe vers la suture postérieurement ; strie suturale presque entière, séparée de la suture par une striole bien marquée, presque aussi longue qu'elle ; dorsales raccourcies, 1, 2 et 4 vers le milieu ; cette dernière souvent interrompue ; troisième très courte ; humérale parallèle à la première dorsale, très rapprochée d'elle ; subhumérale externe courte, basale ; interne assez longue, à peine séparée de l'humérale ; marginales entières ; une tache pâle, souvent obscure à la base, couvrant toute l'élytre, sauf l'extrémité postérieure et la suture où avec celle du côté opposé elle circonscrit une double tache arrondie, l'une plus grande, scutellaire, l'autre plus petite, postérieure ; l'épaule est brune, ainsi qu'un trait médian souvent nul. Pygidium densément ponctué, avec une impression superficielle de chaque côté de la base. Dans l'un des sexes on remarque au bout une impression en forme de V. Mésosternum avec quelques points épars ; strie interrompue. Prosternum à stries recourbées en dehors et divergentes en devant. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de 9-10 petits denticules épineux.

Pérou ; Bolivie ; Chili.

15. S. LEPIDUS.

Ater, æneus; antennis pedibusque piceis ; fronte rugosa, stria indistincta ; pronoto ciliato, rugoso-punctato, area media lævi

nitida, stria integra ; elytris antice posticeque brunneis, in medio undulate flavis, punctulatis ; humero, margine apicali, area magna subscutellari aliaque parva juxta lævissimis, nitidis ; striis dorsalibus 3a brevissima, 1, 2 et 4 in medio abbreviatis, humerali subgemina, subhumerali utraque brevibus, suturali integra ; pygidio dense punctato ; prosterno striis antice recurvis ; tibiis anticis 6-denticulatis. Longueur 3 mill. ; largeur 2 1/4 mill.

Noir, métallique. Antennes brunes. Front peu convexe, rugueusement ponctué; strie indistincte. Pronotum plus large que long, à peine bisinué à la base, avec une bordure étroite de points serrés, rugueux, 3-sinué, légèrement courbé et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points très serrés, plus rugueux latéralement, avec un espace médian, irrégulier, lisse, luisant ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et saillantes aux épaules, rétrécies et droites au bout, obtuses, courtes, d'une ponctuation fine, assez serrée, rugueuse à la base, avec l'épaule, le bord latéral et l'apical, une plaque large, scutellaire entre la suturale et la quatrième dorsale, et une autre petite arrondie, adjacente, entre la deuxième et la quatrième dorsale, lisses et luisantes ; ces deux plaques sont d'un noir-bronzé, tandis que le reste de la surface est d'un brun-jaunâtre, traversé par une tache pâle, ondulée, rétrécie en dedans et atteignant la strie suturale ; stries marginales entières ainsi que la suturale ; dorsales raccourcies, 1, 2 et 4 au milieu, troisième à la base, quatrième réunie à la suturale; humérale bien marquée, géminée ; subhumérales courtes, obsolètes. Pygidium plane, rugueusement ponctué. Mésosternum avec quelques points épars, bordé

d'une strie interrompue. Prosternum à stries recourbées et divergentes en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures 7-8 denticulées ; postérieures garnies de deux rangs de rares spinules.

La Plata ; Tucuman.

16. S. RUBER.

Orbicularis, niger, nitidus ; antennis pedibusque rufis ; fronte punctulata, stria integra ; pronoto basi et lateribus tenuiter punctato ; elytris rubris margine obscuro, postice punctulatis, stria suturali integra, 4ª dorsali versus medium abbreviata, 2ª 3ª que versus apicem, 1ª subintegra ; humerali basim haud attingente, cum subhumerali interna juncta ; pygidio punctato ; mesosterno lævi prosterno striis tenuibus subintegris ; tibiis anticis 4-5 dentatis. Long. 3 mill. ; larg. 2 1/5

Ovale, orbiculaire, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes d'un brun ferrugineux. Front peu convexe, pointillé ; strie non interrompue. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, peu densément ponctué dans son pourtour, un peu plus fortement sur le bord latéral ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droites au bout, finement pointillées postérieurement, rouges, avec la suture et le bord infléchi obscurs ; stries dorsales bien marquées ; 1re entière, recourbée en dedans, 2e et 3e raccourcies vers le bout, 4e au milieu, arquée à la base et réunie avec la suturale ; humérale courte, ne partant pas de la base, continuée, sans interruption, par sa subhumérale interne presque jusqu'à l'extrémité ; subhu-

mérale externe basale, courte; marginales entières. Pygidium ponctué. Mésosternum lisse, bordé d'une strie entière. Prosternum rétréci en devant; stries fines et entières. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures garnies de 6 à 7 denticules, quatre apicaux assez forts; postérieures de deux rangs de rares spinules.

Tripoli (M. Reiche).

17. S. PULCHELLUS.

Ovalis, viridi-æneus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte punctulata, stria integra; pronoto lateribus impresso, plagiatim punctato; elytris macula magna triangulari rubra, postice intus punctatis, stria suturali integra, 1-4 dorsalibus pone medium abbreviatis, humerali cum prima juncta; subhumerali interna brevissima, externa nulla; pygidio punctulato; mesosterno punctato marginatoque; prosterno striis integris parallelis; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 2 3/4 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Hister pulchellus. F. Ent. Suppl., 38, 16 (1798). — F. S. El. 1, 88, 21. — Pkl. Mon. Hist., 76, 60, pl. 13, f. 5.

Ovale, légèrement convexe, vert-métallique, luisant. Antennes brunes. Front peu convexe, finement pointillé; strie entière. Pronotum plus large que long, légèrement bisinué à la base, avec une étroite bordure de points assez forts; oblique sur les côtés, avec d'étroites impressions ponctuées, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; bord antérieur ponctué, ainsi que quelques plaques sur le disque; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, finement ponctuées par derrière, jus-

qu'au milieu ou près de la suture ; tache rouge, triangulaire, assez bien limitée, couvrant tout le disque; stries dorsales 1-4 formant un crochet à la base, raccourcies vers le bout ; première un peu plus courte ; quatrième recourbée et réunie avec la suturale ; humérale joignant la première dorsale en formant un angle avec elle ; subhumérale interne courte, disjointe, externe nulle; marginales entières. Pygidium densément pointillé. Prosternum à stries parallèles, entieres. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de cinq denticules ; postérieures de quelques spinules disposées sur deux rangs.

Inde ; Tranquebar.

B. Elytres sàns taches bien limitées (18–120).

C. Fossettes antennaires ne remontant pas jusqu'au bord antérieur du prosternum, et séparées par un large intervalle. — Strie suturale à peine raccourcie par derrière (18-118).

D. Strie suturale non réunie à la 4e dorsale par un arc basal (18-44).

2e GROUPE.

18. S. DISCOIDALIS.

Convexus, nigro-violaceus, nitidus ; clava rufa ; fronte rugosa, stria interrupta ; pronoto ciliato , lateribus rugoso-punctato, angulis anticis acutis ; elytris opacis punctatis, humeris interstitio 4° late, 2° que anguste politis, stria subhumerali juncta, 1a dorsali sinuata suturalique subintegris, cæteris dimidiatis, 3a interrupta ; pygidio punctatissimo ; mesosterno marginato ;

prosterno angustato, striis utrinque divergentibus; tibiis anticis ferrugineis, obtuse 7-denticulatis. Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

Saprinus discoidalis. Le C. Hist. Calif., v, 43, 6 (1851).

Ovale arrondi, convexe, noir-violet, assez luisant. Antennes brunes; massue ferrugineuse. Front plan, inégal, avec un point sur le vertex, et une strie fine, obsolète à l'épistome. Pronotum très court, bisinué et bordé de points à la base, cilié et arqué sur les côtés, avec une impression et un large espace rugueusement ponctué, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; strie marginale fine, entière. Ecusson très petit. Elytres dilatées à l'épaule, rétrécies et subarrondies au bout, parcourues dans toute leur longueur par un espace obscur, enfoncé, ponctué, avec l'épaule, une petite plaque irrégulière sur le deuxième interstrie, et une grande bien limitée, occupant presque tout le quatrième, lisses et polis; stries marginales entières, avec quelques rudiments d'une autre intermédiaire; subhumérale externe courte; interne longue joignant l'humérale; première strie dorsale sinueuse, entière; deuxième et quatrième dépassant le milieu; troisième plus courte, décomposée, pas d'arc basal entre la quatrième et la suturale, quoique ces deux stries atteignent la base. Pygidium également et densément ponctué. Mésosternum large, entièrement rebordé, avec quelques points à peine visibles. Prosternum étroit; stries entières, bien marquées, divergentes à chaque extrémité. Jambes antérieures ferrugineuses, garnies de sept denticules obtus.

Californie (Vallecitas).

19. S. VERSICOLOR.

Convexus, nitidus, metallicus, aureo, viridi-cupreo versicolor;

clava rufa; *fronte punctata*, *stria subintegra sinuata*; *pronoto ciliato*, *lateribus strigoso impresso*; *elytris dense punctatis*, *striis dorsalibus* 1-3 *tenuibus dimidiatis*, 4ª *nulla*, *suturali integra*, *subhumerali interna disjuncta*; *pygidio æqualiter dense rugoso punctato*; *prosterno lato*, *striis integris divergentibus*; *mesosterno stria integra*, *tibiis anticis valdè dilatatis*, *multi denticulatis*. Long. 5 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, arrondi, convexe, métallique, luisant, d'une teinte vert foncé en général, avec les élytres d'un bronze doré éclatant, le disque du pronotum cuivreux, les côtés bleus. Antennes rouges, scape foncé. Front plan, bosselé, ponctué; strie fine, entière, sinuée derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué à la base, arqué et cilié sur les côtés, avec une large bordure de points rugueux, légèrement impressionnée, échancré et rétréci en devant, avec les angles arrondis; strie marginale fine, complète. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, très rétrécies et droites au bout, couvert d'une ponctuation serrée, rugueuse sur les interstries, fine en dedans, avec le voisinage de l'écusson lisse; strie humérale confuse, décomposée, subhumérale externe forte; interne longue et disjointe; 1-3 dorsales peu distinctes, dépassant le milieu; quatrième nulle; suturale entière. Pygidium légèrement bombé, densément et également couvert de points rugueux. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum large; stries entières, fort divergentes. Jambes antérieures brunes, garnies de douze à quinze fins denticules.

Cap de Bonne-Espérance.

20. S. SEMIPUNCTATUS.

Viridi-cyaneus, *nitidus*, *metallicus*; *antennis fuscis*; *fronte*

punctata, stria tenui integra; pronoto ciliato lateribus impressis basique punctato ; stria subintegra margini approximata; elytris postice parce punctulatis, interstitio 1° strigoso, subhumerali externa distincta, interna disjuncta humerali brevissima, dorsalibus 1-3 dimidiatis, 4ª utrinque, suturali basi, abbreviatis ; pygidio æqualiter punctato ; prosterno plano, striis parallelis ; mesosterno marginato ; tibiis anticis brunneis 6-denticulatis. Long 8 mill. ; larg. 5 mill.

Hister semipunctatus. F. Ent. Syst., 1,73, 4 (1792).—Syst. El., 1, 85, 10. — Duft. Fn. Austr., 1, 222, 17. — Sturm. Deuts. Fn., 1, 218, 16, pl. 17, c. — Illg. Mag. VI, 36, 10. — Payk. Mon. Hist., 54, 40, pl. 4, f. 8.

H. cyaneus. Hbst. Nat. Syst., 4, 50, 22, pl. 36, 11 (1791). — Rossi, Mant. Fn. Etr., 1, 12, 19.

H. cœrulescens. E. H., 1, 73, 14 (1803). — 2, 124.

Saprinus semipunctatus. Küst. Kæf, Eur., 7, 42.

Ovale, allongé, peu convexe en dessus, d'un vert-bleu, métallique, luisant. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Front bosselé, couvert de points inégaux, strigueux ; strie fine, complète, sinuée derrière l'épistome. Pronotum assez court, bisinué et bordé de points à la base, cilié, oblique, avec une impression rugueusement ponctuée le long des côtés ; rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale forte, rapprochée du bord et presque entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical ; couvertes de points fins espacés dans leur moitié postérieure, et en dedans de la strie marginale, de strigosités obliques sur le premier interstrie ; strie subhumérale externe bien marquée ; interne longue, disjointe ; humérale très courte ; 1-4 dorsales atteignant le milieu ; quatrième raccourcie à la base, ainsi que la sutu-

rale. Ponctuation du pygidium égale, assez forte, peu serrée. Mésosternum paraissant lisse et entièrement rebordé. Prosternum plan; stries parallèles, complètes. Jambes antérieures brunes, garnies de six denticules obtus.

Cette espèce est fort répandue dans les collections. On la trouve dans tout le bassin de la Méditerranée : Portugal; Espagne ; France méridionale et Corse ; Italie (Sardaigne, Rome) ; Sicile ; Allemagne ; Autriche; Russie méridionale; Caucase ; Sibérie ; Syrie ; Egypte; Alger ; Tanger ; îles du Cap-Vert ; quelquefois même au Sénégal et au Cap de Bonne-Espérance.

21. S. Rasselas.

Cyanco-violaceus, nitidus ; antennis ferrugineis ; fronte punctata, stria valida integra ; pronoto lateribus impresso, late punctato ; elytris postice dense punctatis, 1° interstitio oblique strigoso ; stria subhumerali externa distincta, interna nulla, dorsalibus 1-3 dimidiatis, 4ª brevi suturali integra ; pygidio extus impresso, fortius quam in medio punctato ; mesosterni stria interrupta ; prosterno plano, striis parallelis ; tibiis 6-denticulatis.

Ovale, peu convexe en dessus, vert-bleu métallique, violet sur les élytres, luisant. Antennes brunes. Front rugueusement ponctué, inégal ; strie entière, forte, arquée derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, largement et densément ponctué dans son pourtour, rugueux dans les impressions postoculaires; strie marginale forte, à peine raccourcie. Ecusson très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de

sa largeur à la base, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes d'une fine ponctuation serrée, remontant sur les interstries, dont le premier est marqué de strigosités obliques ; strie marginale raccourcie à la base ; subhumérale distincte ; interne nulle ; humérale courte ; dorsales 1-3 raccourcies progressivement vers le milieu ; quatrième n'atteignant pas la base ; suturale entière. Pygidium impressionné de chaque côté, et plus fortement ponctué qu'au milieu. Mésosternum bordé d'une strie interrompue. Prosternum plan, à stries parallèles entières. Jambes antérieures brunes, garnies de six denticules assez forts.

Abyssinie.

22. S. SPLENDENS.

Viridi-æneus, nitidus ; antennis fuscis ; fronte punctulata, stria integra ; pronoto aureo, disco subtilissime puncticulato, lateribus punctatis anticeque impressis, stria abbreviata ; elytris dense punctatis, lateribus et circa scutellum sublævibus ; 1° *interstitio oblique strigoso* ; *striis suturali, 4ª dorsali, humeralique basi, dorsalibus 4 in medio postice abbreviatis ; subhumerali interna nulla* ; *pygidio impresso, grosse rugoso-punctato marginatoque* ; *prosterno striis integris parallelis ; tibiis anticis 7 denticulatis.* Long. 8 mill. ; larg. 6 mill.

Hister splendens. Payk. Mon. Hist., 53, 39, pl. 4, f. 7 (1811).

Saprinus splendens. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 540, 588.

Ovale, suborbiculaire, peu convexe ; bleu verdâtre métallique, assez luisant, doré sur le pronotum. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Tête assez densément ponctuée ; front presque plan ; strie entière un peu sinueuse en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique et relevé sur les côtés, rétréci et échancré

en devant, avec les angles arrondis; couvert d'une ponctuation très fine sur le disque, peu visible postérieurement, forte et même rugueuse dans une profonde impression le long des bords latéraux; strie marginale forte, raccourcie à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées légèrement à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation forte et assez serrée dans toute leur étendue, lisses sur les bords latéraux et dans le voisinage de l'écusson; premier interstrie sillonné de stries obliques; strie humérale droite, un peu raccourcie à la base, ainsi que la suturale et la quatrième dorsale; dorsale descendant jusqu'au milieu; subhumérale interne nulle; externe basale assez longue; marginales entières, avec leur intervalle ponctué. Pygidium rebordé, impressionné à la base, de chaque côté, rugueusement et très fortement ponctué, élevé et moins fortement ponctué au bout. Prosternum à stries entières, presque parallèles. Mésosternum entièrement rebordé. Jambes antérieures brunes, garnies de sept dentelures assez fortes.

Cap de Bonne-Espérance; Cafrerie (Natal); Guinée.

23. S. SPECIOSUS.

Viridi æneus, nitidus; antennis fuscis; fronte punctulata in medio impressa; pronoto lateribus anticis impresso, punctatis, stria abbreviata; elytris postice interstitiisque punctatis 1° *strigoso, striis suturali,* 4ª *dorsali, humerali et marginali antice, dorsalibus in medio postice abbreviatis; pygidio utrinque impresso rugoso punctato et marginato; prosterno striis parallelis subintegris; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis* 6*-denticulatis.* Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Saprinus speciosus. Er. Jahr., 179, 16 (1834).

Ovale, peu convexe, vert-métallique, doré sur le pronotum et la tête, luisant. Antennes brunes. Tête ponctuée; front peu convexe, impressionné au milieu; strie forte, entière, semi-circulaire; épistome bombé. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique et subsinué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles arrondis; couvert d'une ponctuation à peine visible sur le disque, forte latéralement, et même rugueuse au fond de l'impression occupant la moitié du bord antérieur; strie marginale forte, non interrompue en devant, s'éloignant un peu du bord latéral, et s'arrêtant aux deux tiers. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation assez forte et médiocrement serrée qui s'étend sur tous les interstries et sur le disque postérieur; stries dorsales s'étendant jusqu'au milieu, la quatrième est raccourcie à la base; la première est accompagnée d'un trait; le premier interstrie sillonné de stries obliques assez serrées; suturale atteignant presque la base; humérale presque droite, commençant assez loin de la base, et descendant aussi loin que la première dorsale; subhumérale interne nulle; externe courte, basale; marginale interne un peu raccourcie. Pygidium rebordé et impressionné latéralement, fortement et même rugueusement ponctué, avec une bande longitudinale lisse. Prosternum à stries parallèles, presque entières. Mésosternum imponctué; strie marginale interrompue. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de six dentelures

Inde (Pondichéry).

24. S. OVALIS.

Viridi-æneus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctata

stria integra; *pronoto lateribus anticis profunde impresso punctato*, *stria marginali abbreviata*; *elytris punctatis*, *interstitiis rugosis*, *stria humerali* 1ª *que dorsali in medio abbreviatis*, 2-3 *confusis*, 4ª *nulla*, *suturali integra*, *subhumerali externa brevi*, *interna nulla*; *pygidio utrinque fortiter punctato*; *mesosterno marginato*; *prosterno striis subparallelis*; *tibiis anticis* 6-*denticulatis*. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2.

Ovale, peu convexe, d'un vert-métallique, luisant, doré sur le pronotum. Antennes brunes. Front densément pointillé; strie entière. Pronotum court, bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, avec une forte impression antérieure, rugueusement ponctuée; rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale très raccourcie à la base. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et coupées droit au bout; couvertes dans tout leur milieu de points assez serrés, rugueux sur les interstries; bord infléchi, pointillé; strie subhumérale externe très rapprochée de la marginale; interne nulle; humérale droite, descendant jusqu'au milieu de l'élytre, ainsi que la première dorsale, 2-3 confuses, un peu plus courtes; quatrième nulle ou obsolète; suturale à peine raccourcie. Pygidium rebordé, impressionné à la base, de chaque côté, et plus fortement ponctué dans l'impression que sur le reste de sa surface. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum plan, avec les stries subparallèles. Jambes brunes; antérieures garnies de six assez fortes dentelures.

Inde; Chine.

25. S. ELEGANS.

Æneus, *nitidus*; *antennis fuscis*; *fronte punctulata*; *pronoto lateribus antice impresso-rugosis*, *postice parum dense punc-*

tatis, stria abbreviata ; elytris postice disco punctatis, 1° *interstitio rugulis transversis parcioribus ; dorsalibus striis postice in medio,* 4ª *etiam antice, humerali, marginali suturalique abbreviatis; pygidio basi utrinque impresso, rugoso punctato marginatoque ; prosterno striis parallelis integris ; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister elegans. Pkl., Mon. Hist., 57, 42, pl. v, f. 1 (1811).

Vert-métallique, brillant, bleuâtre sur les élytres, doré sur la tête et le pronotum. Antennes brunes. Front peu convexe, ponctué; strie entière. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; marqué d'une impression latérale rugueusement ponctuée qui occupe la moitié antérieure ; strie marginale non interrompue, raccourcie à la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées faiblement à l'épaule, rétrécies au bout; ponctuées postérieurement sur le disque, jusqu'au milieu des interstries; strie marginale interne raccourcie à la base, ainsi que la suturale, l'humérale et la quatrième dorsale; subhumérale externe basale, courte; interne nulle; dorsales finissant au milieu ; première et troisième un peu plus courtes que les deux autres; premier interstrie sillonné de rides obliques bien marquées, peu nombreuses. Pygidium rebordé étroitement, fortement ponctué, avec une impression de chaque côté de la base, rugueusement ponctué. Prosternum à stries entières, parallèles. Mésosternum entièrement rebordé. Jambes brun de poix ; antérieures garnies de six dentelures accompagnées vers la cuisse de quelques petits denticules.

Cap de Bonne-Espérance; Sénégal ; Abyssinie.

26. S. CYANEUS.

Viridi-cyaneus, nitens; antennis fuscis; fronte vix punctulata, stria integra; pronoto cupreo, utrinque impresso rugoso, stria marginali haud abbreviata; elytris postice dense punctulatis, 1° interstitio strigoso, stria suturali antice, 1-2 dorsalibus postice in medio abbreviatis, 3a, 4a arcuata, brevissimis, subhumerali externa distincta, interna subjuncta; pygidio haud impresso, dense et æqualiter punctulato; mesosterno marginato; prosterno angusto, striis subparallelis; tibiis anticis 6-7 obtuse denticulatis. Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Hister cyaneus F. Syst. Ent., 52, 3 (1775). — Spec. Ins., 1, 60, 3. — Mant. 1, 32, 4. — Ent. Syst. 73,6 — Syst. El., 1, 86, 13. — Oliv. Ent., 1, 8, 8, 6, p. 3, 17.

Saprinus cyaneus. Er. in Jahr., 1, 178, 14.

Ovale, allongé, peu convexe en dessus, vert bleu métallique, cuivreux sur le pronotum, luisant. Antennes brunes. Front plan, à peine pointillé; strie entière, bien marquée. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés, avec une impression rugueusement ponctuée, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies au bout; couvertes sur leur tiers postérieur de points fins et serrés, sur le premier interstrie, de fines strigosités; strie suturale raccourcie à la base; subhumérale externe distincte; interne longue, joignant presque l'humérale; première et deuxième dorsale raccourcie au milieu; troisième basale, ainsi que la quatrième qui est arquée vers l'écusson, très courte. Pygidium convexe, sans impression, densément et également pointillé sur toute sa surface. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum plan, étroit; stries

entières, rapprochées, presque parallèles. Jambes antérieures garnies de six denticules obtus.

Nouvelle-Hollande (Port-Jackson; Swan-River); Van-Diemen.

27. S. TASMANICUS.

Nitidus, fronte punctulata; pronoto æneo, lateribus impresso-rugoso, basi punctato; elytris cæruleis, postice, disco lateribusque punctulatis, stria suturali antice, dorsalibus postice abbreviatis, 3ª multo breviori; pygidio dense punctato, area media lævi; prosterno striis integris; mesosterno punctulato marginatoque. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, luisant, noir en dessous, bronzé sur la tête et le pronotum, bleu sur les élytres. Antennes brunes. Front densément pointillé, ainsi que l'épistome; strie entière, bien marquée, presque droite en devant. Pronotum plus large que long, largement bisinué et bordé de points à la base, oblique et subsinué sur les côtés, avec une assez profonde impression rugueusement ponctuée, qui commence derrière les yeux et s'étend presque jusqu'à la base, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout; stries suturale raccourcie à la base; quatrième dorsale arquée vers la suturale, dépassant le milieu; deuxième aussi longue; première plus courte; troisième encore plus; premier interstrie sillonné de stries obliques; humérale bien marquée, bifide; subhumérales assez longues; interne séparée; marginales entières, bordées de points fins, peu serrés, ainsi que la partie postérieure du disque. Pygidium densément ponctué,

avec un espace lisse au milieu. Prosternum pointillé ; stries fortes, entières, se rejoignant en devant. Mésosternum ponctué, bordé d'une strie non interrompue. Jambes antérieures garnies de sept ou huit petites dentelures ; postérieures de deux rangées de rares spinules.

Tasmanie ; Nouvelle-Hollande (MM. Guérin et de Laferté).

28. S. CYANELLUS.

Viridi-metallicus, nitidus ; antennis brunneis ; fronte vix punctulata, stria circulari integra ; pronoto æneo, lateribus rugoso impresso ; elytris cyaneis, basi et apice punctatis, striis dorsalibus 1-2 *pone medium,* 3ª *et humerali in medio abbreviatis,* 4ª *brevi arcuata, suturali basim non attingente, subhumerali interna longa, disjuncta ; pygidio æqualiter punctato ; mesosterno marginato ; prosterno plano, striis validis subparalletis ; tibiis anticis* 6-7 *denticulatis.* Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, allongé, peu convexe, vert-métallique luisant, bronzé sur le pronotum et bleu sur les élytres. Antennes brunes. Front plan, à peine visiblement pointillé ; strie circulaire entière, bien accusée. Pronotum court, bisinué et étroitement bordé de points à la base, oblique, impressionné et fortement ponctué le long des côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, couvertes de points le long de la strie marginale, à la base des interstries, et sur le tiers postérieur de la suture à la première dorsale ; subhumérale externe bien marquée ; interne longue et disjointe ; humérale partant de la base et atteignant le milieu, ainsi que la troisième dorsale ; première et deuxième un

peu plus longues, toutes fortes et crénelées; quatrième réduite à un court arc transversal: suturale raccourcie. Pygidium plan, couvert de points également espacés et assez serrés. Mésosternum à peine ponctué latéralement, entièrement rebordé. Pronotum plan, étroit; stries fortes et entières, à peine sinuées. Jambes antérieures dilatées, et garnies de 6-7 denticules.

Australie.

29. S. LETUS.

Viridi-metallicus, nitidus; antennis brunneis; fronte puncticulata, stria integra; pronoto cupreo, lateribus impressis basique punctato; elytris postice dimidiato-punctatis, striis 1-4 *dorsalibus pone medium, suturali antice abbreviatis, subhumerali interna longa cum humerali juncta; pygidio æqualiter et parum dense punctato; mesosterno marginato; prosterno plano, striis integris utrinque subdivergentibus; tibiis anticis,* 6-7 *denticulatis.* Long. 4 1/2 mill.; larg. 3 1/4 mill.

Hister cyaneus. Payk. Mon. Hist., 56, 41, pl. 5, f. 2 (1811).

Saprinus lætus. Er. in Jahr., 1, 179, 15 (1834).

Ovale, allongé, peu convexe, d'un vert-métallique, luisant, cuivreux sur la tête et le pronotum. Antennes d'un brun-ferrugineux; scape foncé. Front plan, assez densément pointillé; strie entière, bien marquée. Pronotum court, bisinué et étroitement bordé de points à la base; oblique sur les côtés, avec une impression longitudinale, marquée de points assez gros et presque rugueux, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale presque entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout;

couvertes d'une assez forte ponctuation peu serrée, de la suture à la première dorsale, remontant au-delà du milieu, dans le quatrième interstrie; stries fortes, crénelées; subhumérale externe bien marquée; interne longue et jointe à l'humérale; dorsales 1-3 dépassant le milieu; quatrième presque aussi longue, arquée à la base, vers l'écusson; suturale raccourcie à la base. Pygidium légèrement bombé, couvert de points espacés, uniformes. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum plan, assez large; stries entières, bien marquées, un peu divergentes. Jambes antérieures élargies, garnies de 6-7 denticules assez forts.

Australie; Tasmanie.

30. S. SUBUSTUS.

Nitidus, subtus niger, supra pronoto obscure æneo; elytris viridibus apice fulvis; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria integra; pronoto basi lateribusque punctatis, subimpresso, stria abbreviata; elytris sat dense punctatis, ad scutellum et humeros subtilius, stria suturali subintegra, dorsalibus æqualibus dimidiatis, humerali cum subhumerali coeunte; pygidio tenuiter punctato; prosterno striis utrinque divergentibus; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Longueur 4 1/2 mill.; larg. 3 mill.

Ovale allongé, légèrement convexe, luisant, noir en dessous. Pronotum cuivreux, obscur. Elytres d'un vert bleuâtre, avec le bord apical roux. Antennes brunes. Front légèrement convexe, couvert de points fins et assez serrés; strie fine, entière. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, échancré et à peine oblique en devant, avec les angles arrondis; ponctué sur les côtés et le long du bord postérieur, avec une faible im-

pression postoculaire; strie marginale raccourcie à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu dilatées à l'épaule, et légèrement rétrécies au bout, couvertes en entier d'une ponctuation serrée, plus fine à la base, et sur les côtés ; strie suturale entière quoique affaiblie à la base, presque réunie avec la quatrième dorsale; toutes les dorsales à peu près d'égale longueur, dépassant le milieu; humérale jointe à la subhumérale interne, et formant un coude ou point de jonction; subhumérale externe courte, basale; marginales entières. Pygidium assez densément, mais finement ponctué. Mésosternum avec des points à peine distincts, entièrement rebordé. Prosternum large, rétréci au milieu; stries divergentes de part et d'autre. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures garnies de six à sept petits denticules épineux ; postérieures de deux rangées de spinules.

Indes (MM. de Laferté, Deyrolle).

31. S. AURICOLLIS.

Viridi æneus, nitidus; antennis brunneis; fronte punctata; stria integra; pronoto cupreo, lateribus anticis rugoso impressis basique punctatis; elytris fortiter et parum dense undique punctatis, lateribus areaque scutellari lævibus; stria suturali antice, 4 dorsalibus postice pone medium abbreviatis; humerali cum subhumerali juncta integris; pygidio sat dense punctato; mesosterno marginato sublævi; prosterno striis integris, subparallelis; tibiis anticis 6 denticulatis. Longueur 5 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale allongé, convexe, luisant, métallique, cuivreux sur la tête et le pronotum, vert doré sur les élytres. Antennes

brunes; funicules ferrugineux. Front plan, ponctué ainsi que l'épistome; strie entière, bien marquée, presque droite en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base et bordé étroitement de points, oblique, subsinué sur les côtés, avec une impression ponctuée, commençant derrière les yeux et ne dépassant guère le milieu, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; lisse sur le disque; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement; stries ponctuées, bien marquées; suturale raccourcie vers la base; dorsales s'étendant au-delà du milieu, 1 et 3 un peu plus courtes; quatrième arquée vers l'écusson; humérale jointe à la subhumérale interne et atteignant presque le bout; marginales entières; interne bordée de points; ponctuation des élytres peu serrée, mais forte, les couvrant en entier, à l'exception du bord latéral et d'un espace juxta-scutellaire lisses. Pygidium légèrement convexe, assez densément et uniformément ponctué. Prosternum à stries subparallèles, entières, réunies par devant. Mésosternum à peine visiblement pointillé, entièrement rebordé. Jambes d'un brun de poix; antérieures garnies de six dentelures.

Iles Philippines.

31 *bis*. S. PECUINUS.

Niger, æneus, nitidus, metallicus; antennis fuscis; fronte punctata, stria tenui interrupta; pronoto subimpresso, disco subtilius, basi et lateribus fortius punctato, stria marginali integra; elytris valide, substrigose punctatis, juxta scutellum et exterius tantum lævibus, striis 1-4 *dorsalibus æqualiter dimi-*

diatis, subhumerali interna disjuncta, suturali abbreviata; pygidio dense, mesosterno submarginato parce, prosterno concavo subtiliter punctatis, striis valde divergentibus; tibiis brunneis, 6-7 *denticulatis*. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, oblong, peu convexe, vert foncé, métallique, luisant. Antennes brunes. Front légèrement bombé, densément et rugueusement ponctué; strie fine, sinuée et obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, légèrement impressionné derrière les yeux; couvert de points fins sur le disque, assez gros le long de la base et sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et droites au bout, couvertes d'une ponctuation forte, assez serrée et comme strigueuse, ne laissant libre que le bord latéral et le voisinage de l'écusson; stries dorsales 1-4 fortes, parallèles, progressivement raccourcies vers le milieu; suturale un peu raccourcie à la base; subhumérale externe courte; interne disjointe; humérale décomposée. Pygidium légèrement bombé, assez densément et uniformément ponctué. Mésosternum court, avec des points espacés, bien marqués, et une strie un peu interrompue. Prosternum pointillé, large, faiblement concave; stries entières, fortement divergentes, et un peu relevées en devant. Jambes brunes; antérieures garnies de 6-7 denticules.

Chine (M. Buquet).

32. S. FULGIDICOLLIS.

Viridi æneus; nitidus, pronoto cupreo rutilo, tibiis et an-

tennis rufis; *fronte rugoso punctata, stria integra*; *pronoto lateribus impressis basique punctato, stria subintegra*; *elytris dense punctatis, versus humerum rugose; area scutellari lævi, stria suturali apicali*, 2 *et* 4 *dorsalibus brevibus*, 1 *et* 3 *suturalique nullis; marginali parum abbreviata*; *pygidio dense punctato*; *prosterno antice dilatato, bistriato, mesosternoque punctatis*. Long. 6 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale allongé, légèrement convexe, d'un vert doré luisant, avec le pronotum cuivreux, resplendissant. Antennes rouges; scape brun en dessus. Front inégal, rugueusement ponctué, ainsi que l'épistome ; strie entière, avancée sur l'épistome. Pronotum plus large que long, bisinué et bordé de points à la base, légèrement courbé et couvert de points sur les côtés, avec une impression partant de la fossette postoculaire, presque rugueuse, n'atteignant pas la base; disque à peine distinctement pointillé; strie marginale presque entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, entièrement couvertes d'une ponctuation serrée, rugueuses à la base, vers l'épaule, lisses latéralement, ainsi que sur un espace auprès de l'écusson; strie suturale à peine commencée; quatrième dorsale raccourcie au tiers postérieur ; deuxième beaucoup plus courte, ne partant pas de la base; première, troisième et humérale nulles; subhumérales courtes, bien marquées; marginale interne raccourcie. Pygidium assez convexe et densément ponctué. Propygidium largement découvert et presque rugueux. Prosternum dilaté en devant, pointillé, bordé de deux stries entières, sinuées. Mésosternum avec des points épars, gros ; strie non interrompue. Jambes ferrugineuses; antérieures garnies de six dentelures.

Madagascar. (Je n'ai vu, de cette magnifique espèce, que deux individus, l'un de la collection du Museum d'Histoire naturelle ; l'autre appartenant à M. Deyrolle.)

33. S. PUNCTATISSIMUS.

Subtus niger nitidus, supra æneo-niger, rugoso punctatissimus ; antennis brunneis ; fronte plana, stria interrupta ; pronoto lateribus subimpresso, marginato ; elytris striis dorsalibus 1-4 vix dimidiatis distinctis, suturali antice abbreviata, subhumerali interna disjuncta ; mesosterno marginato parce, prosterno plano, angusto ; elytris subtilius punctatis, striis subparallelis ; pedibus rufo brunneis ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 6 mill. ; larg. 3 1/2.

Saprinus punctatissimus. Er. in Jahr., 1, 181, 19 (1834).

Ovale, court, presque carré, faiblement convexe, noir luisant en dessous, d'un bronzé métallique très sombre en dessus, avec une ponctuation très serrée et rugueuse, uniforme sur toute la surface. Antennes d'un brun ferrugineux. Front plan ; strie frontale se continuant sur l'épistome, interrompue. Pronotum court, bisinué à la base, arqué sur les côtés, un peu rétréci et échancré en devant, avec les angles très obtus. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, presque parallèles ; stries dorsales 1-4 assez bien marquées, également raccourcies avant le milieu ; quatrième arquée vers l'écusson ; suturale n'atteignant pas la base ; subhumérales bien marquées ; interne disjointe. Pygidium bombé au bout. Prosternum étroit, plan, à stries presque parallèles, finement pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points très espacés. Pattes d'un brun ferrugineux. Jambes antérieures assez dilatées, garnies de cinq fortes dentelures.

Egypte.

34. S. LUGENS.

Nigro-metallicus subnitidus, undique punctatissimus; pronoto lateribus impresso rugoso, disco lævi; elytris strigosis, spatio subscutellari humeroque lævi-politis, stria suturali antice abbreviata, dorsalibus 1-4 *tenuibus dimidiatis, subhumerali interna humerali juncta; mesosterno marginato parce, prosterno lato subtilissime punctulatis, striis divergentibus; tibiis anticis* 10-12 *denticulatis.* Long. 8-5 1/2 mill.; larg. 6-4 mill.

Saprinus lugens. Er. in Jahr., 1, 181, 20 (1834). — Le Conte, N. Amér., Hist. 41, 3, pl. 5, 4. — N. Coléop. Califor., 43, 8.

S. Californicus. Mannerh. in Bullet. Mosc., 2, 259, 185 (1843).

Ovale, oblong, peu convexe, noir-métallique. Front presque plan, densément ponctué; strie fine, interrompue derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles très obtus, et marqués d'une impression assez marquée, lisse et couvert de points très fins sur le disque, très gros et rugueux à la base et sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, dilatées à la base, à peine rétrécies au bout, entièrement et rugueusement ponctuées, avec l'épaule et un espace juxta-scutellaire lisse et luisant, bien limité; strie suturale raccourcie à la base; dorsales fines, peu distinctes, dépassant le milieu; subhumérale externe courte; interne longue, jointe à l'humérale. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation uniforme et très serrée. Mésosternum avec des points espacés et une marginale entière. Prosternum large, pointillé; stries divergentes. Jambes antérieures dilatées, garnies de 10-12 denticules.

Californie; Nouveau-Mexique (Santa-Fé); Orégon; Etats-Unis (Missouri; Monts-Rocheux); Mexique (Mexico, Orizaba); Guatemala.

35. S. DETERSUS.

Niger, parum nitidus, supra punctatissimus, pronoti disco, area elytrorum scutellari lata aliaque minuta 2i *interstitii lævibus, stria frontali interrupta; marginali pronoti integra, suturali antice, dorsalibus in medio postico, humerali subhumerali juncta ultra medium abbreviatis; mesosterno fortiter prosternoque subtilissime punctatis, striis utrinque divergentibus.* Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Hister detersus. Illig., Mag., VI, 36, 11 (1807). — Ghl. Ins. Suec., 4, 265, 16-17.

Saprinus melas. Küst. Kæf. Eur., 17, 19 (1849).

Ovale, peu convexe, noir, médiocrement luisant en dessous, rugueusement et très densément ponctué, opaque en dessus, avec le disque du pronotum, une large tache subscutellaire entre la quatrième dorsale et la suturale, jusqu'au milieu des élytres, et une autre plus petite, entre les deuxième et troisième stries dorsales, séparée de la précédente, enfin le bord latéral et l'épaule lisses, luisants. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Front presque plan; strie fine, obsolète ou interrompue derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique et légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles très obtus; strie marginale entière, rapprochée du bord. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout; strie suturale raccourcie en devant, souvent interrompue avant l'angle sutural; dorsales ponctuées, atteignant le milieu; quatrième arquée à la base, vers l'écusson; humérale moins forte, un peu plus oblique, unie à la subhumérale interne, et ensemble dépassant la première dorsale; externe courte,

basale; marginales entières. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Prosternum finement pointillé, rétréci au milieu; stries divergentes aux deux extrémités et recourbées en devant. Pattes d'un brun de poix; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux.

On trouve cette espèce dans tout le littoral de la Méditerranée : le midi de la France; en Portugal; Espagne; Sicile; Grèce; Oran; Alger; Sénégal. Gyllenhall le signale comme ayant été trouvé en Suède (*Smoland*).

36. S. Oregonensis.

Niger, nitidus, metallicus; fronte plana, stria circulari integra; pronoto lateribus impressis basique punctato, stria marginali integra; elytris extus et postice, interstitiis usque in medio, dense punctatis, striis dorsalibus crenatis 1-4 *validis dimidiatis, suturali antice abbreviata, subhumerali interna disjuncta; pygidio densissime, mesosterno marginato parce, prosternoque tenuissime punctatis, striis anterius divergentibus; tibiis brunneis, anticis* 8-9 *denticulatis.* Long. 5 1/2 mill.; larg. 3 3/4 mill.

Saprinus Oregonensis. Le C., N.-Amér. Hist., 45, 11, pl. 5, 12 (1845). — Le C., Calif. Col. 5, 43, 9.

Ovale, oblong, peu convexe, noir, luisant. Front plan, paraissant à peine pointillé; strie bien marquée, entière. Pronotum court, bisinué et bordé de points à la base, oblique, avec une impression ponctuée le long des côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu saillantes à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes postérieurement

d'une ponctuation serrée, presque rugueuse, qui remonte jusque sur les interstries et le long de la marginale; stries dorsales 1-4 crénelées, fortes, parallèles, égales entre elles, et raccourcies un peu au delà du milieu; quatrième arquée vers l'écusson; suturale n'atteignant pas la base; subhumérales bien marquées; interne disjointe. Pygidium uniformément et très densément ponctué. Mésosternum avec des points espacés et une strie entière assez éloignée de la marge. Prosternum sinué, finement pointillé; stries divergentes et remontant en devant. Jambes antérieures brunes, garnies de 8-9 denticules.

Etats-Unis (Orégon); Californie (San-Francisco, Diégo); Nouveau-Mexique.

37. S. GANGETICUS.

Niger, nitidus, antennis pedibusque piceis; fronte subrugosa, stria interrupta; pronoto lateribus impresso-rugoso, basi punctato; elytris margine inflexo et disco postico subtiliter punctulatis, stria suturali antice abbreviata, dorsalibus versus medium abbreviatis humerali cum subhumerali interna juncta, marginali interna basim sequente, meso-prosternoque punctulatis, striis parallelis; tibiis anticis 7 denticulatis. Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Ovale allongé, assez convexe, noir, très luisant. Antennes noir de poix; massue brune. Front assez bombé, rugueusement ponctué; strie bien marquée, interrompue à l'épistome. Pronotum court, beaucoup plus large que long, finement pointillé, bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, avec une large impression fortement rugueuse, très rapprochée du bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière.

Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule et rétrécies postérieurement, couvertes sur le disque, à la partie postérieure, de points fins, peu serrés, ainsi que le bord infléchi ; premier interstrie légèrement sillonné de strioles obliques ; strie suturale bien marquée, assez fine, ainsi que les autres, se continuant au bord apical, raccourcie vers la base ; dorsales 1-2 atteignant le milieu, quatre plus courtes et trois encore plus ; humérale oblique, forte, bifide au bout, et joignant par une de ses branches la subhumérale interne qui est presque entière ; externe basale ; marginale non interrompue, suivant assez longtemps le bord basal. Pygidium bombé ; ponctuation plus forte et un peu plus serrée que celle des élytres. Mésosternum entièrement rebordé, finement pointillé. Prosternum pointillé de même, subparallèle, plan ; stries fortes, entières, se rejoignant en devant en formant un petit arc. Pattes noir de poix ; jambes antérieures garnies de sept denticules épineux, assez forts ; postérieures de deux rangées de rares spinules.

♂. Profonde impression médiane sous le métasternum et le premier segment de l'abdomen.

Inde ; Syrie (Damas, Saïda).

38. S. PHARAO.

Piceus, nitidus ; antennis rufis tibiisque brunneis ; fronte subrugoso-punctata, stria obsoleta sinuata ; pronoto lato, ciliato, limbo punctato biimpresso ; elytris disco parce punctato, stria suturali antice abbreviata, dorsalibus vix dimidiatis, alternatim paulo longioribus ; humerali bifida, subhumerali interna nulla ; pygidio elevato, æqualiter punctato ; mesosterno sublævi, stria subinterrupta ; prosterno attenuato, striis convergentibus, junctis ; tibiis anticis 5 dentatis. Long. 6-7 mill. ; larg. 4-5 mill.

Ovale allongé, assez convexe, brun de poix assez luisant. Antennes rousses ; scape brun. Front assez bombé, couvert de points forts, peu réguliers, rugueux ; strie obsolète en devant, formant une avance anguleuse sur l'épistome. Pronotum cilié, court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, à peine oblique sur les côtés, peu rétréci et échancré en devant, avec les angles larges et arrondis, biimpressionné derrière les yeux, largement couvert sur les côtés de points assez forts, espacés ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies ensuite jusqu'au bout, couvertes de points épars, lisses à l'épaule et autour de l'écusson ; stries fines, irrégulières ; suturale continuée au bord apical, remontant jusqu'au tiers antérieur ; dorsales raccourcies un peu avant le milieu ; 1-3 un peu plus longues que deux et quatre ; humérale parallèle, divisée en deux branches ; subhumérale interne nulle ; externe courte ; marginale forte, entière. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation régulière, médiocrement serrée, assez forte, plus fine vers l'extrémité. Mésosternum à peine visiblement pointillé ; strie subinterrompue. Prosternum plan, dilaté à la base, amincie insensiblement ; stries assez rapprochées, et se réunissant en devant. Pattes brun-ferrugineux ; jambes antérieures garnies de cinq dents fortes et espacées.

Dans l'un des sexes le bout du pygidium est très élevé et sans impression, dans l'autre, il est impressionné.

Egypte ; Syrie (Damas, Saïda).

39. S. CONCINNUS.

Niger, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte punctu-

lata; *pronoto lateribus impressis basique grosse punctatis*; *elytris margine inflexo posticeque punctatis*, *stria suturali media*, 3ª *que dorsali basali brevissimis*, 1ª, 2ª, 4ª *que ultra medium abbreviatis*, *humerali cum subhumerali juncta*; *pygidio sat dense punctato marginatoque*; *tibiis anticis* 7-8 *denticulatis*. Long. 6 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Saprinus concinnus. Mots. in Mosc. Mém., 3, 94, 5 (1849).

Ovale, très légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front peu convexe, pointillé; strie entière, bien marquée. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, ponctué à la base, creusé d'une impression rugueusement ponctuée le long du bord latéral; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout; ponctuation assez forte et médiocrement serrée, couvrant le tiers postérieur, depuis la première dorsale jusqu'à la suture, ainsi que le bord latéral infléchi, le long de la strie marginale interne qui est entière; subhumérale externe courte, basale; interne assez longue, jointe à l'humérale; dorsales fortes, ponctuées; 1-2 et quatre raccourcies au milieu; troisième très courte; quatrième arquée presque jusqu'à l'écusson; suturale rudimentaire, médiane. Pygidium un peu bombé dans son milieu, à peine rebordé sur les côtés, assez densément et uniformément ponctué. Prosternum finement pointillé, rétréci au milieu; stries entières, divergentes de part et d'autre. Mésosternum couvert de points espacés, assez gros, rebordé. Pattes brun de poix; jambes antérieures garnies de sept ou huit denticules épineux; postérieures de deux rangées de spinules.

Russie méridionale; Caucase; Georgie; Sibérie.

40. S. NITIDULUS.

Niger, nitidus, metallicus; fronte plana, punctulata, stria tenui antice sæpius obsoleta; pronoto lateribus impressis rugoso, basi grosse punctato; elytris extus et postice parce punctatis, striis 1-4 *dorsalibus crenatis dimidiatis, suturali antice abbreviata, sæpe obsoleta; subhumerali utraque brevi interna disjuncta; pygidio dense punctato; mesosterno punctis sparsis, stria integra; prosterno sat lato, striis antice ascendentibus divaricatis; tibiis anticis dilatatis* 7-10 *denticulatis.* Long. 5 1/2-3 1/2 mill. ; larg. 4-2 4/5 mill.

Hister nitidulus. Payk. Fn. Suec., 1, 45, 12 (1798). — Mon. Hist., 58, 43, pl. 5, 3. — F. Syst. El., 1, 85, 7. — Panz. Fn. Germ., 93, 1. — Sturm, Deuts, Fn., 1, 221, 17. — Duft. Fn. Austr., 1, 222, 18. — Gyll. Fn. Suec., 1, 88, 17. — Steph. Illust. Brit. Ent., 3, 153, 22.

H. semistriatus. Hbst., 4, 306, pl. 35, 6 (1791). — Illig. Kæf., Pr., 1, 59, 12. — E. H., 1, 77, 15, et 2, 125.

H. acuminatus. F. Ent. Suppl., 37, 4, 5 (1798). — Syst. El., 1, 86, 11.

H. incrassatus. Fald. Fn. Trans., 211 (1836).

Saprinus nitidulus. Er. in Jahr., 1, 179, 17. — Kæf. Brandt., 1, 670, 1. — Herr, Fn., Helvet., 1, 460, 1. — Küst. Kæf. Eur., 7, 43. — Redt. Fn. Austr., 237. — Bach. Fn. Pr., 1, 307, 1.

S. niger, Turcomanicus, subattenuatus, lateralis, planiusculus, sparsipunctatus, Uralensis; Motsch. in Mosc. Mem. (1849), p. 9, 1-9.

Ovale, court, peu convexe, d'un noir luisant, métallique. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Front plan, inégalement ponctué ; strie fine, ordinairement obsolète derrière l'épistome, rarement complète. Pronotum court, bisinué à la base, oblique et assez fortement impressionné le long des côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus,

assez grossièrement ponctué dans son pourtour, surtout dans l'impression latérale; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, couvertes le long de la marginale, et sur leur partie postérieure, de la suture au premier interstrie, de points espacés; stries dorsales crénelées; première raccourcie au milieu, les autres au-delà; troisième souvent très raccourcie; quatrième arquée vers l'écusson; suturale n'atteignant pas la base, plus ou moins courte, quelquefois entièrement nulle; subhumérale petite; interne disjointe. Pygidium convexe, uniformément et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, couvert d'assez gros points espacés. Prosternum assez large, en carène très obtuse, concave; stries fortes, entières, remontant et très divergentes en devant. Jambes brunes; antérieures dilatées, garnies de 7 à 10 denticules.

Cette espèce est fort commune et très répandue dans toute l'Europe; dans le nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tripoli, Tunis, Egypte). En Sibérie, dans les régions caucasiennes et en Syrie; on la retrouve jusqu'aux Indes Orientales. Elle vit dans le fumier, les bouses, les charognes, etc.

Elle présente une foule de variations dans les stries suturale, troisième dorsale et frontale, dans la ponctuation, soit du pronotum et des élytres, soit du mésosternum; enfin dans les denticules des jambes antérieures. M. de Motschulsky dans un travail inséré dans les *Mémoires de Moscou* (1849), T. 3, p. 94, a divisé cette espèce en neuf autres (*S. niger*, *Turcomanicus*, *subattenuatus*, *lateralis*, *concinnus*, *planiusculus*, *incrassatus*, *sparsipunctatus*, *Uralensis*); encore s'occupe-t-il exclusivement d'un petit rayon de la Russie.

En suivant les traces de cet auteur, on pourrait faire du *S. nitidulus* une centaine d'espèces. Ses descriptions courtes et vagues s'appliquent toutes à certains individus; le *S. planiusculus* est le seul dont j'aie vu un type dans la collection de M. Chevrolat. Il m'a été impossible d'y remarquer des différences plus tranchées que celles que je rencontre entre deux individus certainement de la même espèce. Peut-être y a-t-il, en effet, plusieurs espèces dans ce groupe hétérogène? Mais après un examen répété sur un nombre considérable d'individus de toutes les provenances, je n'ai découvert aucun caractère constant, et j'ai dû renoncer à débrouiller ce chaos.

41. S. SUBNITIDUS.

Nigro-æneus, nitidus; antennis pedibusque piceis; fronte dense punctulata, stria interrupta; pronoto lateribus rugoso-impressis basique punctato; elytris subtiliter transverse dimidiato punctatis, stria suturali 1-2 *dorsalibus versus medium,* 3-4 *paulo ante abbreviatis; subhumerali utraque brevi, interstitio* 1° *strigoso; pygidio dense æqualiter punctato; prosterno striis antice subparallelis; tibiis anticis* 9-10 *denticulatis.* Long. 5 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, vert métallique foncé, luisant. Antennes brun-obscur. Front légèrement convexe, densément ponctué, rugueux sur l'épistome; strie interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base et bordé de points; subarqué sur les côtés, avec une impression longitudinale qui s'étend jusqu'aux 5/6 de la base, rugueusement ponctuée; rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa lar-

geur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies ensuite jusqu'au bout, couvertes dans leur moitié postérieure d'une ponctuation assez peu serrée et faible, dont la limite antérieure est presque droite, sans sinus, ainsi que sur le bord infléchi; strie suturale bien marquée, non interrompue au bord apical, un peu raccourcie à la base, et n'atteignant pas tout à fait la quatrième dorsale; premier interstrie sillonné obliquement de quelques stries irrégulières; 1-2 stries dorsales raccourcies vers le milieu; 2-3 un peu avant; humérale fine, oblique, bifide; subhumérale interne courte, disjointe; externe basale; marginale entière. Pygidium également, assez densément et fortement ponctué. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Prosternum plan, assez étroit, paraissant lisse; stries entières, réunies en devant, et à peu près parallèles. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de huit à dix petits denticules épineux, serrés.

♂. Métasternum profondément impressionné au milieu, avec la pointe du pygidium un peu relevée et plus lisse que le reste.

Cette espèce, confondue avec le *S. nitidulus*, me paraît distincte et se reconnaît à ses stries prosternales parallèles en devant, sa ponctuation fine et à bord antérieur droit.

Elle se rencontre dans le midi de la France et en Espagne. J'en ai vu un exemplaire de Grèce, et un de Russie.

42. S. Algericus

Brunneus, nitidus; antennis rufis; fronte punctulata, stria obsoleta; pronoto basi et lateribus punctato, stria integra; elytris postice punctatis, stria suturali antice abbreviata, 1-4 dorsalibus dimidiatis, humerali cum subhumerali juncta lon-

giori; pygidio punctulato; prosterno striis integris utrinque divergentibus. Long. 3 3/4 mill; larg. 2 3/4 mill.

Hister Algericus. Payk. Mon. Hist., 60, 44, pl. 5, 4 (1811).

Ovale, légèrement convexe, d'un brun de poix luisant. Antennes rouges. Front convexe, pointillé; strie nulle. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, ponctué dans son pourtour, un peu plus fortement et largement sur les côtés, à peine distinctement impressionné; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes de points assez peu serrés dans leur moitié postérieure, et plus fins le long de la strie marginale; dorsales égales, raccourcies au milieu; humérale réunie avec la subhumérale interne, et descendant plus bas que les dorsales; 4-dorsale arquée vers la suturale; celle-ci raccourcie en devant, un peu plus éloignée de la suture à son milieu qu'à ses extrémités. Pygidium légèrement convexe, couvert d'une ponctuation assez serrée. Mésosternum avec quelques points épars, entièrement rebordé. Prosternum dilaté à la base; stries entières, fortes, divergentes. Pattes brun plus clair; jambes antérieures garnies de petits denticules peu serrés et peu nombreux.

Algérie; Espagne; Portugal; Sardaigne.

43. S. FULVUS.

Metallicus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte plana dense punctata, stria interrupta; pronoto lateribus impressis basique punctatis; elytris strigose et dense punctatis,

humeris et area scutellari lævibus, striis 1-4 *dorsalibus dimidiatis, suturali antice abbreviata, subhumerali interna vix disjuncta; pygidio dense punctulato; mesosterno marginato; prosterno plano, striis vix divergentibus; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long. 4 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Saprinus farvus. Er. in Jahrb., 1, 180, 18 (1834).

Ovale, court, peu convexe, d'un noir métallique, luisant. Antennes rousses; scape brun. Front plan, densément pointillé; strie fine, interrompue derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué à la base, courbé et impressionné le long des côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, couvert de points fins et serrés dans son pourtour; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, couvertes d'une ponctuation fine et serrée, rugueuse sur les interstries, ne laissant de libre que l'épaule et un espace mal limité dans le voisinage de l'écusson; stries dorsales fines, également raccourcies vers le milieu; quatrième recourbée vers la suture; suturale raccourcie; subhumérale externe petite; interne joignant presque l'humérale. Pygidium bombé, uniformément et densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum plan, peu élargi; stries presque parallèles, un peu divergentes en devant. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 petits denticules.

France méridionale (Marseille); Portugal; Espagne; Alger; Tripoli; Egypte; Grèce.

44. S. IMMUNDUS.

Suborbicularis, niger, supra rugoso-punctatus, obscurus,

pronoti disco, elytrorum humeris apice, geminaque scutellari area lœvibus, nitidis; fronte stria tenui subintegra; antennis pedibusque brunneis; elytris stria suturali antice, dorsalibus 1, 2 *et* 4 *in medio postice abbreviatis,* 3ª *interrupta; prosterno striis divergentibus; mesosterno punctato stria interrupta; tibiis anticis* 4-5 *denticulatis.* Long. 3 3/4 mill. ; larg. 2 3/4 mill..

Hister immundus. Ghl. Ins. Suec., 4, 266, 17-18 (1827).

Saprinus immundus. Er. in Jahr., 1, 182, 22. — Kæf. Brand., — Redt. Fn. Austr., 782. — Bach. Kæf. Prus., 1, 307, 3.

Suborbiculaire, légèrement convexe, noir luisant en dessous, obscur et ponctué densément en dessus, avec le disque du pronotum, l'épaule, le bord apical des élytres lisses, luisant, ainsi qu'une tache subscutellaire, large, occupant le tiers antérieur, entre la deuxième dorsale et la suture, et divisée en deux inégales par la quatrième dorsale ; l'extérieure la plus petite est entamée à la base par la surface rugueuse. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Front légèrement convexe; strie fine, entière. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, et marqué en dessus d'une légère impression ; strie marginale entière. Elytres courtes, plus longues cependant que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies en arrière ; strie suturale remontant vers le milieu de l'espace lisse ; quatrième dorsale forte, ponctuée, raccourcie vers le milieu, arquée à la base, jusqu'à l'écusson ; troisième interrompue; deuxième et première fines, plus courtes que la quatrième ; humérale rapprochée de la dernière; subhumérales courtes; interne disjointe. Pygidium à peine bombé, sans rebord, moins rugueusement ponctué que les élytres. Mésosternum à points épars ; strie interrompue. Prosternum

à stries fines, divergentes aux deux bouts. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de 4-5 denticules épineux.

Cette espèce, peu répandue, se rencontre en France (Calais) ; Belgique ; Suède ; Autriche; Allemagne ; Caucase.

45. S. FIGURATUS.

Subtus nitidus, supra opacus, dense rugoso-punctatus, 3 ovatis pronoti scutellique magna areis lævibus nitidis, antennis brunneis ; stria frontali nulla, stria suturali integra , dorsalibus et subhumerali interna nullis ; prosterno striis subparallelis; mesosterno punctato, marginato; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale, suborbiculaire, peu convexe, noir brun, assez luisant en dessous, opaque en dessus à cause de la ponctuation. Antennes brunes; massue ferrugineuse. Front presque plan, densément et finement pointillé; strie obsolète. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière; une assez grande tache ovalaire au milieu, bien limitée, flanquée de deux autres posées obliquement, plus petites, toutes lisses et luisantes ; le reste de la surface densément et rugueusement ponctué. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres larges, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement; couvertes d'une ponctuation rugueuse, très serrée, plus fine sur le bord infléchi, avec les angles, le bord apical, et un long espace lisse qui s'étend jusqu'aux deux tiers; strie suturale entière, comme rejoignant en forme d'arc la quatrième dorsale qui semble limiter la place lisse, et est à peine visible, ainsi que les autres ; humérale obsolète ;

subhumérale interne nulle ; externe basale ; marginale forte, entière. Pygidium également et assez densément ponctué, plus finement au bout. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés, assez forts. Prosternum à peine élargi en devant; stries bien marquées peu divergentes. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de 5-6 denticules épineux.

Alger ; Tunis ; Syrie.

46. S. LUBRICUS.

Æneus, nitidus, pedibus rufis ; fronte, pronoto ciliato, limbo, elytrisque punctato rugosis, his humeris areaque scutellari magna lævissima, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus dimidiatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio æqualiter, mesosternoque marginato fortius punctatis; prosterno carinato, striis ascendentibus; tibiis anticis 7-denticulatis. Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus lubricus. Le C. Col. Calif., v, 4°, 45, 20 (1851).

Ovale, légèrement convexe, bronzé luisant. Antennes brunes ; funicule rougeâtre. Front assez convexe, densément et rugueusement pointillé ; strie obsolète. Pronotum cilié, plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert, dans son pourtour, de points denses, rugueux, disque lisse ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, densément et rugueusement ponctuées, épaule et bord apical lisses, ainsi qu'un grand espace subscutellaire, entre la quatrième dorsale et la suturale, étendue

au-delà du milieu ; strie suturale entière, réunie à la base par un arc à la quatrième dorsale ; toutes les dorsales raccourcies au milieu, fines et à peu près d'égale longueur ; humérale oblique ; subhumérale interne disjointe ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation égale et serrée. Mésosternum entièrement rebordé, avec de gros points épars. Prosternum caréné, un peu concave ; stries fortes, remontant et divergentes. Pattes rousses ; jambes antérieures garnies de sept petits denticules épineux.

Californie (San-Francisco, Diégo).

47. S. SPECULIFER.

Æneus, nitens ; antennis pedibusque brunneis ; fronte punctulata, stria interrupta ; pronoto lateribus impresso rugoso, basi punctato, stria integra ; elytris dense rugoso punctatis, humeris, macula magna scutellari aliaque minuta lævissimis politis, stria suturali integra, antice arcuatim connexa, 4ª dorsali in medio abbreviata, cæteris nullis, humerali obsoleta, subhumerali interna minuta, externa basali, marginali valida ; pygidio mesosternoque marginato punctatis ; prosterno striis medio paululum propioribus ; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Long. 3 3/4 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Hister speculifer. Latr. Gener. Ins., 2, 48, 2 (1807). — Payk. Act. Holm., 229, pl. 7, f. 2. — Pkl. Mon. Hist., 70, 54, pl. 6, f. 4. — Gyll. Ins. Suec., 4, 267, 21, 22.

H. pulcherrimus. Web., Obs. Ent., 37, 1 (1801). — Steph. Illust. Brit. Ent., 3, 183, 23.

H. personatus. Illig. Mag., 6, 39, 13 (1807).

Saprinus speculifer. Er. in Jahr., 1, 182, 23. — Kæf. Brand., 1, 613, 4. — Heer, Fn. Helvet., 1, 461, 2. — Redt. Fn. Austr., 237. — Küst. Kæf. Eur., 8, 70. — Bach. Kæf. Prus., 1, 308, 5.

Ovale, assez convexe, métallique luisant en dessus, plus obscur en dessous. Antennes brunes; funicule rougeâtre. Front peu bombé, densément pointillé; strie interrompue derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué et étroitement bordé de points à la base, oblique sur les côtés, avec une large bande légèrement enfoncée, densément et rugueusement ponctuée, touchant le bord; rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points très serrés, fins sur le bord infléchi, rugueux sur le disque, dans toute sa longueur, avec les épaules, le bord latéral, le postérieur, et deux taches scutellaires très lisses et luisantes; l'une interne beaucoup plus grande, s'étend entre la strie suturale et la quatrième dorsale, jusqu'aux deux tiers de l'élytre; l'autre externe petite, arrondie, en dehors de la quatrième dorsale, au milieu de la grande, souvent séparée par un étroit canal rugueux, d'autres fois par la strie dorsale seule, encore quelquefois est-elle interrompue en cet endroit, et la petite tache semble être un sinus de la grande; strie suturale entière, rejoignant la quatrième dorsale à la base; celle-ci s'étend jusqu'au milieu, les autres dorsales nulles; humérale fine, obsolète; subhumérale interne très courte; externe basale; marginale forte, entière. Pygidium peu densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum rétréci au milieu; stries légèrement divergentes aux deux extrémités. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux.

♂. Légère impression médiane au bord postérieur du métasternum, avec un tubercule terminal unique.

Cette espèce vit dans les cadavres et les bouses : Angleterre ; Suède ; France ; Suisse ; Allemagne ; Autriche ; Espagne ; Portugal ; Italie ; Grèce ; Afrique septentrionale (Alger, Maroc, Tripoli, Egypte) Syrie.

48. S. ÆNEUS.

Nigro-æneus nitidus ; antennis pedibusque piceis ; fronte punctulata, stria interrupta ; pronoto lateribus impresso rugoso, basique punctata, stria subintegra ; elytris dense rugoso punctatis, margine areaque scutellari usque ad 2^am^ dorsalem lævi, stria suturali integra, antice arcuatim coeunte cum 4^a^ dorsali dimidiata, 3^a^ brevi 1-2 *dimidiatis, humerali tenui, subhumerali interna brevissima disjuncta ; pygidio dense, mesosternoque grosse punctatis ; prosterno striis utrinque divergentibus ; tibiis anticis* 6-7 *denticulatis.* Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Hister æneus. F. Syst. Ent., 53, 9 (1775). — Spec. Ins., 1, 62, 9. — Mant., 1, 33, 12. — F. Ent. Syst., 1, 76, 19. — F. Syst. El., 1, 88, 25. — Oliv. Ent., 1, 8, 12. 12, pl. 2, 10. — Hbst. Nat. Syst., 4, 29, 5, pl. 35, 5. — Payk. Fn. Suec., 1, 46, 14. — Mon. Hist., 62, 58, pl. 6, 6. — Illig. Kæf. Prus., 1, 59, 13.— Panz. Ent. Germ. 1, 24, 21. — Fn., 93, f. 2. — E. H.. 1, 79, 16. — Sturm. Deuts. Fn., 1, 223, 18. — Duft. Fn. Austr., 1, 223, 19. Illg. Mag., 6, 39, 14. — Gyll. Ins. Suec., 1, 89, 18. — Steph. Illust. Ent. Brit., 3, 154, 25.

Saprinus æneus. Er. in Jahr., 1, 182, 24. — Kæf. Brand., 1, 673, 5. — Heer, Fn., Helvet., 1, 461, 3. — Küst. Kæf. Eur., 7, 44. — Redt. Fn. Austr., 237. — Bach. Kæf. Pruss., 1, 309, 6.

Ovale, légèrement convexe, noir métallique luisant. Antennes brun de poix. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base et bordé de points, oblique sur les côtés, avec une large bande longitudinale couvrant le bord, rugueuse et densément ponctuée, légèrement impres-

sionnée; rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale un peu raccourcie à la base. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, ponctuées sur le bord infléchi, plus densément et rugueusement sur le disque; bords apical et latéral et une grande place scutellaire étendue entre la suture et la deuxième strie dorsale, jusqu'aux deux tiers de l'élytre, lisses, luisantes, divisée par la quatrième dorsale; stries ponctuées; suturale entière (quelquefois un peu interrompue), réunie en forme d'arc basal avec la quatrième dorsale : celle-ci dépassant le milieu; première et deuxième à peu près de même longueur; troisième basale courte, confuse; humérale fine, rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne disjointe, petite; externe basale; marginale entière. Pygidium densément et également pointillé, biimpressionné à la base. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points forts et peu serrés. Prosternum rétréci au milieu; stries divergentes de part et d'autre. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules.

♂. Une très superficielle impression médiane à la partie postérieure du métasternum.

Très commun dans les bouses et les charognes, par toute l'Europe; Syrie (Beyrouth, Saïda, Damas).

49. S. PRASINUS.

Viridi-æneus, nitidus; antennis pedibusque piceis; fronte rugoso-punctulata, stria obsoleta; pronoto basi angusto, lateribusque rugoso impresso late punctato, stria integra; elytris dense strigoso-punctatis, humeris, margine apicali, maculaque

scutellari interstriam 2^am^ *dorsalem et suturalem ad medium lævi, stria suturali integra antice arcuatim coeunte, dorsalibus* 1, 2 *et* 4 *in medio*, 3^a^ *mox abbreviatis, subhumerali interna brevissima disjuncta ; pygidio dense æqualiter punctato; prosterno striis parallelis; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 3 3/4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Saprinus prasinus. Er. in Jahr., 182, 25 (1834).

Ovale, assez convexe, vert-métallique, luisant. Antennes brunes. Front plan, rugueux, densément ponctué; strie obsolète. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué et bordé étroitement de points à la base, oblique sur les côtés, avec une impression longitudinale, rugueuse et fortement ponctuée jusqu'au bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à la base, rétrécies au bout, finement ponctuées sur le bord infléchi, très densément et rugueusement sur le disque, avec l'épaule, le bord apical lisses, ainsi qu'une grande tache scutellaire, entre la suture et la deuxième dorsale, jusqu'au-delà du milieu, formée de deux taches divisées par la quatrième dorsale, l'une interne, plus grande, l'autre externe, plus petite, raccourcie à la base; strie suturale entière, réunie en arc avec la strie la plus voisine; 1-2 et quatre dorsales raccourcies au milieu; troisième courte, basale, confuse; humérale oblique, rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne très courte, disjointe; externe basale; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum avec quelques points espacés, entièrement rebordé. Prosternum dilaté seulement à la base; stries fortes, parallèles exactement en devant.

Pattes d'un brun de poix ; jambes antérieures garnies de 5-6 denticules épineux ; postérieures de deux rangées de spinules.

♂. Une très légère impression au milieu du bord postérieur du métasternum.

Syrie ; Italie.

50. S. PSEUDOCYANEUS.

Brunneus, metallicus, nitidus ; fronte puncticulata, stria interrupta ; pronoto basi lateribusque impressis punctato ; elytris margine inflexo discoque postico rugoso-punctatis opacis, interstitio 1° *partim punctato, striis* 1-2 *dorsalibus dimidiatis,* 3ª *basali,* 4ª *cum suturali arcuatim juncta, in medio ante apicem arcæ politæ abbreviata, subhumerali interna disjuncta, externaque brevibus ; pygidio dense, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno plano, angusto, striis parallelis ; pedibus brunneis, tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 4 3/4 mill. ; larg. 3 1/4 mill.

Saprinus pseudocyaneus. White, Voy. de l'*Ereb.* et *Terror*, Ins. N.-Zélande, 95 (1846).

Ovale, oblong, brun-noir, métallique, luisant. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Front plan, densément pointillé ; strie bien marquée, interrompue derrière l'épistome. Pronotum court, bisinué et bordé de points à la base, oblique, avec une étroite impression ponctuée le long des côtés, laissant la marge libre, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez obtus ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, dilatées à la base, rétrécies au bout, couvertes sur le repli latéral et la partie postérieure du disque, d'une ponctuation forte, serrée et rugueuse, qui remonte dans le premier interstrie, et en-

clos un large espace lisse et poli, bien limité, étendu jusqu'aux deux tiers de la longueur et jusqu'au premier interstrie ; 1-2 dorsales crénelées, atteignant le milieu ; troisième très courte, basale ; quatrième de la longueur des premières, mais n'atteignant pas l'extrémité de l'espace poli, réunie à la suturale par un arc basal ; subhumérales courtes ; interne disjointe. Pygidium bombé, densément ponctué, long au bout. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points fins et espacés. Prosternum plan, comprimé; stries rapprochées, parallèles. Pattes brun-ferrugineux ; jambes antérieures assez dilatées, garnies de quatre dents accompagnées de trois à quatre petits denticules.

Nouvelle-Zélande.

51. S. RUGIPENNIS.

Niger, nitidus, metallicus ; elytris, antennis, pedibus pygidioque apice rufo-brunneis ; fronte punctulata, stria antice obsoleta ; pronoto lævi, angulis anticis prominulis, lateribus et basi anguste punctatis; elytris rugoso punctatis, humero et arca magna juncta scutellari usque ad 2^am^ *striam dorsalem politis, stria suturali integra cum* 1^a^ *dorsali ultra medium extensa coeunte,* 1^a^, 2^a^ *que paulo brevioribus,* 3^a^ *brevi basali, humerali et subhumerali externa tenui, interna disjuncta ; pygidio dense punctato ; mesosterno marginato parce punctato ; prosterno medio subdilatato, striis sinuatis antice convergentibus ; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir-métallique luisant. Antennes brun de poix ; funicule ferrugineux. Front plan, pointillé ; strie entière, anguleuse sur l'épistome et un peu obsolète. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, arqué sur les côtés,

rétréci et échancré en devant, avec les angles assez prononcés, lisse, subimpressionné en devant, avec une bordure étroite de points qui part derrière les yeux et longe tout le bord latéral, sans le couvrir, et se continue sur la marge postérieure, jusqu'à l'écusson; strie marginale entière, bien marquée. Elytres rouge-brun, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies par derrière, avec une impression subapicale, rugueusement et densément ponctuées, avec l'épaule et un large espace subscutellaire s'étendant jusqu'au tiers postérieur de l'élytre, et en dehors, jusqu'à la deuxième strie dorsale, lisses, polis; strie suturale entière, arquée à la base, et réunie à la voisine; dorsales ponctuées; quatrième raccourcie au milieu; deuxième à peu près de la même longueur; troisième très courte, rudimentaire; première peu accusée, plus courte que la deuxième; humérale confuse; subhumérale interne assez longue; externe basale confuse; marginales entières. Pygidium densément ponctué, avec l'extrémité rouge. Mésosternum avec des points latéraux, peu nombreux, entièrement rebordé. Prosternum légèrement dilaté, et bombé vers le tiers antérieur; stries fortes, sinueuses, rapprochées et réunies en devant. Pattes d'un brun-rouge; jambes antérieures armées de cinq denticules, les quatre derniers, grands.

Amérique probablement.

52. S. DIPTYCHUS.

Suborbicularis, convexiusculus, brunneo-æneus, nitidus, pedibusque ferrugineis; fronte rugoso-punctata, stria obsoleta; pronoto ciliato, circum rugoso; elytris rugoso-punctatis, margine, humero, maculo scutellari et parva 2ª interstitii, lævibus,

stria suturali integra, 1-4 *dorsalibus dimidiatis, subhumerali interna brevi, disjuncta, externa nulla; pygidio dense punctato; prosterno striis valde divergentibus; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis*. Longueur 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, d'un brun-métallique, luisant. Antennes brunes. Front rugueux, plan, non distinct de l'épistome; strie obsolète, interrompue. Pronotum court, bisinué et bordé de points à la base, arqué et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, largement bordé de points rugueux dans son pourtour. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bout, couvertes d'une ponctuation forte, rugueuse au milieu, avec l'épaule, le bord, un espace bien limité occupant la moitié antérieure du quatrième interstrie, et un autre plus vague sur le deuxième, lisses et très luisants; stries bien marquées; marginale entière, profonde; subhumérale externe confondue avec elle à la base; interne courte, disjointe; humérale oblique; 1-4 dorsales raccourcies au milieu; les premières un peu plus longues; suturale entière réunie avec la quatrième; interstrie sutural parcouru par une striole. Pygidium densément ponctué. Prosternum en carène arrondie, élargi à la base; stries divergentes et très ascendantes, non réunies en devant. Mésosternum rebordé, avec des forts points espacés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures garnies de 5-6 denticules; postérieures de quelques spinules sur deux rangs.

Yucatan (M. Pilate).

e'. Elytres plus ou moins ponctuées, sans espace lisse, juxta-scutellaire, nettement limité. (53-118.).

f. Une troisième strie marginale ou une cinquième dorsale. (53-54).

53. S. PATAGONICUS.

Niger, nitidus; antice subtus fulvo ciliato; fronte rugosa, stria profunda integra, in clypeo angulata prominente; pronoto lateribus anguste impressis rugoso punctatis, stria valida integra; elytris rugoso punctatis, lateribus areaque antice suturali lævi; striis 3 marginalibus, 2 subhumeralibus, interna disjuncta; dorsalibus 1-2 *versus medium,* 3-4 *ante-abbreviatis,* 4ª *cum suturali subjuncta; pygidio grosse punctato, circum subsulcato; mesosterno marginali; prosterno acute carinato, striis ascendentibus divergentibus; tibiis anticis* 5-6 *dentatis.* Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Front rugueux, marqué d'une impression en V, très superficielle ; strie bien marquée, entière, formant, sur l'épistome, une anse très saillante et profonde. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de petits points, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, bordé de cils fauves dans tout son pourtour; lisse sur le disque, avec une étroite impression latérale, ponctuée, rugueuse dans toute la longueur; strie marginale forte, entière, se continuant un peu à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, dilatées dès la base et fort saillantes à l'épaule, rétrécies au bout, entièrement couvertes de points serrés, rugueux, avec l'épaule, le

bord latéral et un assez grand espace juxta-scutellaire lisse, lequel envoie un étroit prolongement jusqu'à la deuxième strie dorsale ; interstrie marginal sillonné par une marginale intermédiaire, forte, entière ; humérale fine, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale externe basale ; interne courte, disjointe ; 1-2 dorsales raccourcies au milieu ; troisième un peu plus, interrompue à l'espace lisse ; quatrième ne dépassant pas le tiers, arquée vers la suturale, quelquefois interrompue ; celle-ci entière, bien marquée, séparée de la suture par une striole obsolète. Pygidium couvert de gros points médiocrement serrés, plus fins au bout, entouré d'un sillon peu profond. Mésosternum entièrement rebordé, peu densément pointillé. Prosternum en carène aiguë, élargi à la base ; stries divergentes et remontant sur les côtés. Jambes antérieures garnies de cinq dents assez fortes et de quelques faibles denticules.

Patagonie (Rio-Negro) ; Bolivie.

54. S. Lacordairei.

Nigro-brunneus, obscurus ; antennis rufis ; fronte rugoso-punctata, stria integra in clypeo angulatim valde producta ; pronoto ciliato, disco vix distincte, lateribus late rugoso punctulato, antice biimpresso ; stria integra ; elytris disco opaco dense punctulato, lateribus et juxta scutellum lævibus ; stria subhumerali interna sinuosa humerali juncta ; dorsalibus ultra medium productis 1-3 *longioribus,* 4ª *cum suturali conjuncta,* 5ª *basi abbreviata ; suturali integra à sutura in medio magis distanti ; pygidio dense punctato, circum sulcato ; mesosterno marginato punctulato ; prosterno striis utrinque divergentibus ; tibiis anticis* 8-9 *denticulatis.* Long. 4 1/2 mill. ; larg. 3 1/3.

Orbiculaire, assez convexe, noir-brun, peu luisant. An-

tennes ferrugineuses; massue plus claire. Front légèrement convexe, densément et rugueusement ponctué; strie entière, assez bien marquée, s'avançant en anse aigu sur l'épistome. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une légère impression antéscutellaire, oblique sur les côtés et très étroitement rebordé, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, cilié de fauve ; couvert d'une ponctuation très fine et peu visible sur le disque, dense et rugueuse le long du bord latéral, jusqu'à la base, avec une fossette postoculaire peu profonde; strie marginale fine, entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, obscures, ponctuées sur le disque, lisses sur les côtés et dans le voisinage de l'écusson ; stries fines, bien marquées; marginale interne recourbée et suivant la base; humérale fine, quelquefois raccourcie ou confuse; subhumérale externe courte ; interne réunie, longue, contournée; dorsales 1-3 dépassant le milieu, 2-4 un peu plus courtes; quatrième arquée vers la suture et réunie à la suturale; une cinquième dorsale bien distincte, un peu raccourcie à la base, l'en sépare; suturale entière, plus éloignée de la suture au milieu qu'aux extrémités, l'intervalle qui l'en sépare est creusé en gouttière. Pygidium également et densément ponctué, bombé, entouré d'un sillon assez profond. Mésosternum finement pointillé, rebordé, très rétréci en devant. Prosternum rétréci au milieu; stries divergentes. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de 8-9 denticules épineux.

Bolivia ; La Plata (Tucuman) ; Patagonie.

f'. Pas de cinquième strie dorsale, ni de troisième marginale aux élytres. (55-118.)

g. Jambes antérieures crénelées ; postérieures simples. (55-117.)

h. Pygidium entouré d'un sillon semicirculaire. (55-62.)

55. S. AZURESCENS.

Subtus niger, fronte medio impressa rugosa, stria nulla; pronoto obscure metallico, disco sublævi, lateribus et basi punctato, utrinque impresso, rugoso; elytris nigro cæruleis, undique dense et fortiter punctatis, humeris et juxta scutellum sublævibus; stria suturali, antice cum 4ª dorsali arcuatim convexa; hac et 3ª ante medium, 2ª ultra, 1ª ad apicem abbreviatis; subhumerali interna disjuncta; externa distincta; pygidio grosse punctato, circum sulcato; mesosterno parce punctato; prosterno striis valde divergentibus; tibiis anticis multidenticulatis. Long. 6 mill.; larg. 4 mill.

Ovale, légèrement convexe, luisant, noir de poix en dessous. Pronotum d'un métallique obscur. Elytres d'un bleu très foncé. Antennes brunes ; funicule ferrugineux. Front convexe, ponctué, avec une impression médiane rugueuse, prolongée sur l'épistome ; strie nulle, si ce n'est par derrière. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse sur le disque ou à peine distinctement pointillé, avec une bordure étroite à la base, large sur les côtés, de points plus forts, et avec une impression rugueuse qui s'étend de l'angle

antérieur, jusqu'au milieu du pronotum ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes, dans toute leur étendue, d'une ponctuation assez forte, assez égale, serrée, plus finement pointillées et presque lisses à la base et le long des côtés ; stries fortes, ponctuées, bien marquées ; humérale fine, oblique, séparée de la subhumérale interne ; première dorsale presque entière ; deuxième dépassant le milieu ; troisième et quatrième raccourcies au tiers ; suturale entière, un peu interrompue au bout, réunie à la base, avec la quatrième dorsale. Pygidium bordé d'un rebord élevé, tranchant, séparé par un profond et assez large sillon, couvert de gros points serrés. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Prosternum finement pointillé, droit, assez large, convexe ; stries fortes, ascendantes et très divergentes en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies d'un bon nombre de petits denticules serrés ; postérieures de quelques spinules disposées sur deux rangs.

♂. Extrémité du pygidium, bombée, lisse.

♀. Plane, impressionnée.

Brésil ; Nouvelle-Grenade ; Vénézuéla.

56. S. ÆNEICOLLIS.

Subtus niger ; *antennis pedibusque piceis* ; *fronte punctato-impressa, stria nulla ; pronoto metallico, disco puncticulato, lateribus impresso-rugosis basique punctatis, stria integra ; elytris distincte punctulatis, postice intus fortiter punctatis, lineis* 5 *distinctis stria suturali utrinque subinterrupta*, 1-2 *dorsalibus ultra* 4ª *ante medium abbreviatis*, 3ª *basali ; subhumerali interna obsoleta ; pygidio grosse, mesosterno marginato minus*

dense punctatis; *prosterno subrecto, striis antice ascendentibus et divaricatis*; *tibiis anticis denticulatis*. Largeur 5 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir de poix en dessous, avec les antennes et les pattes brunes ; luisant en dessus, métallique-obscur sur le pronotum, et bleu sur les élytres. Front convexe, assez densément ponctué, avec une impression médiane plus profonde, et rugueuse au point de jonction du front avec l'épistome; strie nulle. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire ; oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, finement, mais visiblement pointillé sur toute sa surface, bordé de points plus forts à la base et sur les côtés, impression latérale peu profonde, rugueusement ponctué, s'étendant jusqu'au milieu ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points fins, mais très distincts, sur toute leur surface, et par derrière, de points assez forts, médiocrement serrés ; de cet espace ponctué partent des lignes régulières de gros points, dont trois remontent vers les stries dorsales, et deux dans l'interstrie juxta-scutellaire, le plus près de la suture est large et un peu confus, mais distinct de celui qui en est le plus rapproché; stries fortes, ponctuées; suturale un peu interrompue à ses deux extrémités; quatrième dorsale n'atteignant pas le milieu, arquée vers l'écusson à la base, et se dirigeant à la rencontre de la suturale; troisième très courte, basale; deuxième dépassant le milieu ; première encore un peu plus longue; humérale fine; subhumérale interne obsolète; externe courte : marginales entières. Pygidium densément

et fortement ponctué, entouré d'un sillon profond, entier, et d'un rebord élevé. Mésosternum fortement ponctué, entièrement rebordé. Prosternum droit, finement pointillé; stries entières, fortement relevées et divergentes en devant. Jambes antérieures garnies de nombreux denticules.

♂. Extrémité du pygidium bombé, presque lisse.

♀ presque plane, légèrement impressionnée.

Mexique.

57. S. AZUREUS.

Niger, nitidus; antennis pedibusque brunneis ; fronte impressa rugosa, stria obsoleta ; pronoto æneo, lateribus antice impressis basique punctato ; elytris cyaneis apice punctis æqualibus vittisque irregularibus punctorum 4ª distinctis . striis dorsalibus 2ª dimidiata, 1ª longiori valida, 3ª brevissima basali, 4ª brevi cum suturali connexa, subhumerali utraque brevi, interna disjuncta ; pygidio æqualiter et dense rugoso ; mesosterno marginato parce punctatis; prosterno recto striis ascendentibus ; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Long. 6 mill.; larg. 4 mill.

Hister azureus. Sahlb. Peric. Ent., 4, 2 (1823).— Thon. Arch., II, 1, 13, 2.

Saprinus azureus. Er. in Jahr., 1, 184, 34.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, bronzé sur le pronotum, bleu sur les élytres. Antennes brunes ; massue un peu ferrugineuse. Front assez bombé, ponctué, rugueux et impressionné vers l'épistome, avec un gros point sur le vertex, strie marquée seulement par derrière. Pronotum court, largement bisinué à la base, avec une bordure de points, un peu arqué sur les côtés, avec une impression ponctuée, très rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu

plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points égaux, peu serrés, sur leur quart postérieur, jusqu'à la deuxième dorsale ; de cette ponctuation s'élèvent quatre à cinq bandes étroites, irrégulières, tous les extérieures vont rejoindre les stries, et les deux intérieures sont placées dans le quatrième interstrie ; stries dorsales assez bien marquées; première plus forte, raccourcie au-delà du milieu ; deuxième un peu avant ; troisième dès la base ; quatrième au tiers, réunie par un arc basal à la suturale, qui est entière, mais un peu plus fine au niveau de l'écusson et à l'angle sutural; subhumérales courtes ; interne disjointe. Pygidium rugueusement et densément ponctué, entouré d'un sillon profond, entier. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum droit, convexe; stries fortement remontées sur les côtés. Jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 denticules.

Brésil.

Les espèces 55-59 ont entre elles les plus intimes rapports, on peut les reconnaître aux caractères suivants : le *S. Bonariensis* de couleur plus noire, est le seul qui ait l'impression du pronotum arrondie, bien limitée; chez les autres, elle s'étend le long du bord latéral ; le *S. azurescens* diffère par ses élytres d'un bleu-foncé, ponctuées plus également sur une plus grande étendue et sans bandes de points, par la troisième strie dorsale un peu plus longue, et par la strie suturale non interrompue en devant, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal ; le *S. violaceipennis* se distingue des deux autres par ses élytres bleues, sans reflet violet: par sa surface plus distinctement pointillée ;

par la ponctuation latérale du pronotum plus large; par l'espace postérieur des élytres ponctué plus fortement et plus étendu ; par la bande de points juxta-suturale plus élargie ; et par la subhumérale interne obsolète; enfin le *S. azureus* se distingue du *S. violaceipennis* par la taille plus grande, le front plus fortement, les bords latéraux de son pronotum plus largement ponctués, et par les points des élytres plus gros.

58. S. VIOLACEIPENNIS.

Fronte subimpressa parum dense punctata ; antennis fuscis ; pronoto obscure æneo, subtilissime punctulato, lateribus anticis punctato impressis, stria integra ; elytris violaceis postice punctulatis, stria suturali utrinque subinterrupta, dorsalibus 1-2 *pone medium* 4ª *ante*, 3ª *basi abbreviatis, lineis punctorum* 5 *distinctis ; pygidio sat dense, mesosterno marginato, parce punctatis ; prosterno subrecto, striis valde antice ascendentibus, tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 5 mill. : larg. 3 3/4 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir en dessous, luisant en dessus ; tête et pronotum d'un bronzé-obscur. Elytres d'un bleu-foncé violet. Antennes et pattes brunes. Front convexe, sans strie, si ce n'est par derrière, avec un point enfoncé sur le vertex, d'où part une impression médiane qui s'avance sur l'épistome. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, très finement pointillé sur toute sa surface, avec une impression latérale, fortement ponctué, qui s'étend de l'angle antérieur jusqu'au milieu du bord latéral, et une rangée de points à la base ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum.

de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, presque lisses sur la plus grande partie de leur disque, (mais couvertes réellement de très petits points espacés), finement et peu densément pointillées au bout; de cet espace ponctué partent cinq lignes de points, dont trois vont rejoindre les trois stries dorsales internes, et deux s'élèvent dans l'interstrie juxta-sutural; strie suturale interrompue plus ou moins distinctement aux deux extrémités; première dorsale s'étendant jusqu'aux trois quarts de l'élytre; deuxième un peu plus courte, troisième rudimentaire, basale; quatrième raccourcie avant le milieu, mais arquée à la base, et marchant à la rencontre de la suturale; humérale fine et très oblique; subhumérale interne disjointe; externe basale; marginales entières. Pygidium couvert d'une ponctuation serrée, un peu rugueuse. Mésosternum couvert de points réguliers assez gros, peu serrés; strie entière. Prosternum finement pointillé, peu bombé; stries fortement divergentes et remontant. Jambes antérieures garnies de cinq ou six denticules épineux.

♂. Pygidium avec l'extrémité lisse et bombée.

♀ plane, impressionnée.

Cette espèce a été rapportée par M. Sallé, du Vénézuéla, et par M. Goudot, de la Nouvelle-Grenade.

59. S. Bonariensis.

Ovalis, niger, nitidus; fronte punctata, longitudinaliter rugosis impressa, stria obsoleta; pronoto distinctius lateribus punctulato, utrinque foveola rotunda; elytris stria suturali utrinque abbreviata, 4ª dorsali basi arcuatim recurva, postice in medio 3ª mox, 2ª ultra medium, 1ª versus apicem abbreviatis,

tæniis punctorum continuatis postice confusis; humerali obsoleta brevi, subhumerali externa disjuncta, externa vix distincta, pygidio dense punctato, sulcato alte marginato; prosterno convexo, striis antice valde recurvis; mesosterno parce punctulato marginatoque; tibiis anticis multidenticulatis. Longueur 5 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes: massue d'un ferrugineux-obscur. Front convexe, ponctué, avec une impression rugueuse, longitudinale, se prolongeant sur l'épistome; strie nulle en devant. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec un gros point antéscutellaire, oblique et un peu sinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, finement et peu distinctement pointillé, plus visiblement sur les côtés, avec quelques points le long du bord postérieur, creusé de chaque côté, en devant, d'une fossette arrondie, bien marquée; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies au bout; suturale un peu raccourcie aux deux extrémités, séparée de la quatrième dorsale qui se recourbe vers elle à l'écusson; celle-ci ponctuée, forte, raccourcie au milieu; deuxième un peu plus longue; première la dépassant de beaucoup; troisième très courte, rudimentaire; de chacune de ces stries et du quatrième interstrie, partent des bandes de points distinctes, qui vont se réunir au bout en un assez vaste espace ponctué; la bande juxta-suturale est plus large et touche la suturale; humérale fine, obsolète; subhumérale interne disjointe, bien marquée, ainsi que l'externe; marginales entières; interne ponctuée. Pygidium densément ponctué, avec l'extrémité presque lisse, entouré d'un sillon

profond qui forme un rebord élevé. Mésosternum ponctué, bordé d'une strie entière. Prosternum bombé en devant, à stries raccourcies, ascendantes et divergentes en devant. Jambes antérieures garnies d'une foule de petites dentelures épineuses ; postérieures de quelques spinules sur deux rangées.

♂. Extrémité du pygidium très bombée, assez lisse.

♀ plane, avec une légère impression médiane.

Buenos-Ayres ; Montévidéo.

60. S. ASSIMILIS.

Ater, nitidus ; antennis pedibusque piceis ; fronte punctulata, stria nulla ; pronoto lateribus impresso-punctato ; elytris postice grosse punctatis, striis 1-2 dorsalibus ultra, 3-4 versus medium abbreviatis, validis, 4ª cum suturali antice coeunte, hac postice subinterrupta ; humerali obliqua, subhumerali interna disjuncta, externa sæpe nulla ; pygidio dense punctato, apice breviter circum sulcato ; mesosterno marginato prosternoque subtiliter punctatis, striis ascendentibus ; tibiis anticis multicrenatis. Long. 5 mill. ; larg. 3 3/4 mill.

Hister assimilis. Pkl. Mon. Hist., 63, 47, pl. v, f. 7 (1811).

H. extraneus. Kn. Illig. Mag., 6, 36, note (1807).

Saprinus assimilis. Le Conte, Mon. Hist. N.-Amér., 42, 5, pl. 5, f. 6.

Suborbiculaire, légèrement convexe, noir, peu brillant. Antennes brunes. Front assez convexe et assez également pointillé ; strie nulle. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, subarqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, bordé de points dans tout son pourtour, plus largement sur le bord latéral, creusé d'une impression ;

disque presque lisse et à peine visiblement pointillé; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes dans leur tiers postérieur de gros points médiocrement serrés, jusqu'à la première strie dorsale, dont quelques-uns remontent le long des stries dorsales, et se prolongent jusqu'au milieu, le long de la suture; moins fortement, mais plus densément ponctuées à la base, sur l'épaule et le long de la strie marginale interne; strie subhumérale externe souvent confondue avec cette dernière; interne disjointe; humérale obsolète vers la base; dorsales très fortes, crénelées et profondes; 1-2 descendant bien au-delà du milieu; troisième plus ou moins courte; quatrième raccourcie au milieu, arquée à la base et réunie avec la suturale; celle-ci interrompue à l'angle sutural. Pygidium assez densément et fortement ponctué, ceint postérieurement d'un court sillon semicirculaire. Mésosternum grossièrement ponctué, rebordé. Prosternum à peine visiblement pointillé; stries divergentes et remontant. Pattes brun de poix; jambes antérieures finement crénelées.

♂. Extrémité du pygidium bombée, avec deux élévations lisses, sillon souvent interrompu.

♀. Pygidium plan, subimpressionné.

Cette espèce est répandue dans toute l'Amérique septentrionale, dans les mêmes conditions que le *S. Pensylvanicus*.

61. S. CONNECTENS.

Niger, æneus, metallicus, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria interrupta; pronoto utrinque

subimpresso lateribus et basi punctato; stria marginali abbreviata, a margine distanti; elytris postice dense punctulatis, stria subhumerali externa nulla; dorsalibus, 1ª *longe ultra medium,* 2ª *adhuc longius,* 3ª *basi, abbreviatis,* 4ª *brevissima cum suturali connexa; pygidio stria semicirculari brevi dense, mesosterno marginato parce punctatis; prosterno subrecto, striis ascendentibus; tibiis anticis* 8-10 *denticulatis.* Longueur 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister connectens. Payk. Mon. Hist., 35, 25, pl. 4, 6 (1811).

Ovale, assez convexe, noir, bronzé, luisant. Antennes brunes. Front plan, très densément pointillé, avec un point sur le vertex; strie fine, interrompue. Pronotum court, largement bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, marqués d'une petite fovéole, étroitement bordé de points latéralement; strie marginale forte, raccourcie, éloignée du bord. Ecusson très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum; de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés et très rétrécies au bout, finement et densément pointillées sur leur tiers postérieur; strie marginale grosse; subhumérale externe presque accolée à elle; interne nulle; dorsales très fortes; première raccourcie bien au-delà du milieu; deuxième encore plus loin; troisième réduite à un point basal; quatrième très courte, réunie à la suturale par un arc basal. Pronotum bombé, couvert d'une ponctuation très serrée et terminé par une courte strie semicirculaire. Mésosternum entièrement rebordé avec des points espacés. Prosternum presque plan, en carène arrondie; stries remontant et divergentes. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de 8-10 petits denticules.

Brésil (Bahia; Rio-Janeiro; Montévidéo).

62. S. ERYTHROPTERUS.

Niger, *nitidus*; *antennis, pedibus elytrisque rufo-brunneis*; *fronte subtilissime punctulata, stria subintegra antice angulata*; *pronoto basi punctato, fascia subrugoso impressa laterali, angusta, valde a margine remota, stria integra*; *elytris apice sparse punctatis, stria suturali vix abbreviata cum 4ª dorsali coeunte*, 3ª *subintegra*, 2ª 1ª *que sensim brevioribus, humerali tenui, subhumeralibus nullis*; *pygidio dense punctato, apice breviter circum sulcato*; *mesosterno punctato*; *prosterno striis ascendentibus*; *tibiis anticis* 6-7 *denticulatis*. Long. 3 1/2-4 mill.; larg. 2-2 1/2 mill.

Hister erythropterus. Pkl. Mon. Hist., 73, 57, pl. 13, f. 4 (1811).

Saprinus erythropterus. Blanch. in Voy. Ann. m. de d'Orbig.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes: funicule ferrugineux. Front presque plane, très finement pointillé; strie assez bien marquée, formant en devant un angle avancé sur l'épistome, et là pas toujours distinctement fermée. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une étroite bordure de points et une petite impression antéscutellaire, oblique sur les côtés, avec une étroite bande rugueuse, ponctuée, distante du bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu dilatées à l'épaule, fortement rétrécies au bout, couvertes postérieurement de points assez gros, peu serrés, qui ne dépassent pas la troisième strie; toutes les stries fortes, ponctuées; suturale un peu raccourcie au bout, arquée et réunie à la quatrième dorsale; celle-ci raccourcie vers le milieu; troisième dorsale presque

entière ; deuxième et première de plus en plus courtes ; humérale très fine, oblique ; subhumérales nulles ; marginales entières. Pygidium légèrement bombé, densément ponctué, points plus fins au bout, avec un sillon arqué, court. Mésosternum couvert de gros points peu serrés, entièrement rebordé. Prosternum assez large ; stries entières, remontant et fort divergentes en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux.

Brésil (Rio-Janeiro ; Montévidéo, Maldonado) ; Bolivie ; La Plata (Buénos-Ayres) ; Patagonie.

h. Pygidium sans sillon semicirculaire au bout. (63-117.)

i. Stries prosternales à peu près dans le plan du prosternum. (63-85.)

63. S. Pensylvanicus.

Viridi-æneus, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte subplana, punctulata, stria tenui, subintegra ; pronoto basi lateribusque impressis punctato ; elytris dimidiata parte postica intus valide punctatis, striis crenatis, dorsalibus 1, 2 *et* 4 *in medio,* 3ª *ante medium abbreviatis,* 4ª *cum suturali arcuatim connexa, subhumerali externa vix distincta, interna longa disjuncta ; pygidio dense, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno sinuato lato, striis divergentibus ; tibiis anticis* 8-10 *denticulatis.* Long. 6 mill. ; larg. 5 mill.

Hister Pensylvanicus. Payk. Mon. Hist., 62, 46, pl. 5, 6 (1811).

Saprinus Pensylvanicus. Le Conte, Nouv.-Amér., Hist. 41, 4, pl. 5, 5.

Ovale arrondi, convexe, d'un vert-métallique, luisant,

bronzé sur le pronotum. Antennes brunes. Front à peu près plan, densément pointillé ; strie fine, à peine interrompue à l'épistome. Pronotum court, largement bisinué et étroitement bordé de points à la base, arqué sur les côtés, avec une légère impression ponctuée, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, très rétrécies au bout, ponctuées assez fortement sur leur dernière moitié, jusqu'au premier interstrie ; stries crénelées ; 1, 2 et 4 dorsales raccourcies au milieu ; troisième un peu avant ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; humérale fine, accostant la première dorsale ; subhumérale interne droite, longue, disjointe ; externe à peine distincte de la marginale. Pygidium couvert d'une ponctuation serrée et uniforme ; ♂ l'extrémité bombée, avec deux surfaces ovalaires élevées, lisses. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum arrondi, sinué, assez large ; stries fortes, à peu près dans le plan du prosternum, divergentes en devant. Jambes brunes ; antérieures dilatées, garnies de cinq denticules assez forts, et au-dessus des cinq ou six autres très petits.

Cette espèce a été trouvée par M. Sallé, à la Nouvelle-Orléans, en septembre, dans les charognes. Elle est répandue dans les Etats-Unis (Georgie, Alabama, Pensylvanie, Louisiane, Texas).

64. S. PSEUDOBICOLOR.

Viridi-æneus, nitidus ; antennis brunneis, clava testacea ; fronte plana, dense punctulata, stria integra ; pronoto cupreo-

violacco, ciliato, lateribus strigose, limboque lato punctulato; elytris dense punctulatis, extus et circa scutellum lævibus, striis dorsalibus 1-2 *dimidiatis, aliis basalibus brevissimis,* 4ª *cum suturali connexa, subhumerali externa brevi, interna disjuncta pygidio æqualiter punctulato; mesosterno marginato; prosterno lato, subplano, striis antice divergentibus, pedibus ferrugineis; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long. 3 1/2 mill ; larg. 3 mill.

Ovale, arrondi, peu convexe, d'un vert-métallique, plus brillant sur les élytres, d'un cuivreux-violet sur la tête et le pronotum. Antennes brunes ; massue testacée. Front plan, finement et densément pointillé; strie semicirculaire, bien marqué, entière. Pronotum court, largement bisinué à la base, arrondi et cilié sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles peu saillants, couvert d'un pointillé serré, plus fort à la base et sur les côtés, lisse sur la partie postérieure du disque; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation très fine et assez serrée sur toute leur surface, excepté à l'épaule et dans le voisinage de l'écusson ; stries fines; première dorsale raccourcie au milieu; deuxième au-delà; troisième et quatrième à la base; celle-ci réunie à la suturale par un arc basal; humérale courte, très oblique; subhumérale externe presque accolée à la marginale; interne assez longue, disjointe. Pygidium bombé, couvert de points uniformes et espacés. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum presque droit, assez large; stries entières dans son plan, divergentes en devant. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 denticules.

Cap de Bonne-Espérance.

65. S. OPTABILIS.

Nitidus, nigro-viridis metallicus; antennis pedibusque bruneis, clava ferruginea ; fronte punctata, stria interrupta ; pronoto æneo, angulis anticis impressis, lateribus et basi sat fortiter, limbo reliquo subtiliter punctato ; stria subabbreviata ; elytris viridi-cyaneis, sat dense punctatis, postice aciculatis, circa scutellum humeroque lævibus, interstitio 1° *strigoso; striis dorsalibus plusquam dimidiatis,* 4ª *cum suturali connexa, subhumerali externa vix à marginali separata, interna longa cum humerali juncta, aliaque intermedia basali; pygidio dense, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno subrecto ; striis divergentibus ; tibiis anticis* 6-7 *denticulatis.* Long. 6 mill. ; larg. 4 mill.

Ovale allongé, peu convexe, d'un vert-foncé, métallique, luisant, bronzé sur la tête et le pronotum, d'un vert-bleu sur les élytres. Antennes brunes : massue ferrugineuse. Front presque plan, ponctué assez densément, avec un gros point sur le vertex ; strie fine, interrompue en devant. Pronotum court, largement bisinué à la base, oblique et bisinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis et une fossette postoculaire, ponctué dans tout son pourtour, avec des points plus gros à la base et sur les côtés ; strie marginale bien marquée, un peu raccourcie. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes sur toute leur surface d'une ponctuation assez serrée, aciculaire par derrière, et strigueuse sur le premier interstrie ; stries dorsales fortes, dépassant le milieu ; deuxième un peu plus longue ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; humérale courte, très oblique, subhumérale interne longue, jointe à l'humérale ; externe accolée à la marginale ; une troisième subhumérale

intermédiaire à la base, sur le calus huméral. Pygidium bombé, ponctuation égale et assez serrée. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points espacés. Prosternum large, presque droit; stries fortes, à peu près dans le même plan, très divergentes en devant. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Inde (Kurmaul). — (MM. de Laferté et Deyrolle).

66. S. BICOLOR.

Nigro-æneus, nitidus, fronte punctata, stria integra; pronoto basi et lateribus punctato, stria marginali abbreviata; elytris viridi-cyaneis, dense aciculato punctatis, extus et circa scutellum positis, striis dorsalibus ultra medium abbreviatis, 4ª cum suturali connexa, subhumerali interna cum humerali juncta, parallela externa brevi, pygidio dense, mesosterno marginato subtiliter punctatis; prosterno plano, striis parallelis vix antice divergentibus; tibiis anticis 8-10 *denticulatis.*

Hister bicolor. Fab. Syst. El., 1, 86, 14 (1801). — Ol. Ent., 1, 8, 13, 13, pl. 3, 20. — Payk. Mon. Hist., 64, 48, pl. 5, 8.

Saprinus bicolor. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 541, 589.

Ovale, allongé, peu convexe, d'un noir métallique luisant, bronzé sur le pronotum, et d'un vert-bleu foncé sur les élytres. Antennes brunes: funicule ferrugineux. Front presque plan, couvert de points serrés; strie entière. Pronotum court, bisinué à la base, curvilinéaire sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, et une impression postoculaire, ponctué assez fortement à la base et sur les côtés; strie marginale un peu raccourcie à la base. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, un peu

rétrécies au bout, couvertes de points serrés, fins, aciculaires, lisses autour de l'écusson et le long du bord latéral; stries bien accusées; dorsales raccourcies bien au-delà du milieu, progressivement plus courtes de 1 à 4, la dernière réunie avec la suturale par un arc basal; humérale très profonde, continuée par la subhumérale interne, formant comme une cinquième dorsale, parallèle aux autres, et un peu plus longues qu'elles; subhumérale externe accolée à la marginale, et à peine distincte. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation assez forte et assez serrée, un peu plus fine au bout. Mésosternum rebordé et faiblement pointillé. Prosternum plan, étroit; stries parallèles, à peine divergentes en devant. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de huit à neuf petits denticules.

Cap de Bonne-Espérance; Cafrerie (Natal); Arabie (Djidda).

67. S. VIRESCENS.

Viridi-æneus, nitens, undique punctatus, circa scutellum lævis; antennis tibiisque brunneis; fronte plana, stria subinterrupta; pronoto lateribus haud impresso rugoso; elytris striis dorsalibus versus medium abbreviatis, 1-3 sensim longioribus, 4ª cum suturali connexa, subhumerali interna disjuncta, externa brevi; mesosterno marginato, parce punctato; prosterno striis divergentibus; tibiis anticis 7-denticulatis. Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Hister virescens. Payk. Fn. Suec., 1, 48, 16 (1798). — Mon. Hist., 69, 53, pl. 6, 7. — Gyll. Ins. Suec., 1, 91, 21, 3, 674, 21. — Steph. Ill. Ent. Brit., 3, 157, 31.

H. viridis. Duft., Fn. Austr., 1, 224, 20 (1805).

? *H. geminus.* Duft. Fn. Austr., 1, 224, 21 (1805).

Saprinus virescens. Er. in Jahrb., 1, 184, 31. — Fn. Brand., 1, 674, 6. — Heer, Fn. Helvet., 1, 461, 4. — Redt. Fn. Austr., 237. — Bach, Fn. Prus., 1, 309, 7.

Ovale, arrondi, assez convexe, d'un vert-métallique, luisant. Front bombé, avec de gros points serrés; strie obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaisés, couvert de points espacés sur le disque, gros et rugueux latéralement; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées assez fortement, mais peu densément sur toute leur surface, lisses à l'épaule et dans le voisinage de l'écusson; stries fortes; dorsales raccourcies vers le milieu; 1-3 progressivement plus longues; quatrième un peu moins que la troisième, réunie à la suturale par un arc basal; subhumérales bien distinctes; interne disjointe. Pygidium bombé, couvert de points serrés, uniformes. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum presque droit; stries dans le même plan, divergentes en devant. Jambes antérieures brunes, dilatées, garnies de sept denticules.

Cette espèce, assez rare, se trouve dans la plupart des contrées de l'Europe.

Angleterre; Suède; France (P. Lyon, St-Valery-sur-Somme, Nantes); Allemagne; Suisse; Autriche; Espagne; Russie méridionale; Caucase.

68. S. DISTINGUENDUS.

Niger, nitidus, metallicus; fronte dense punctata, stria

interrupta; pronoto lateribus impressis et basi rugose, disco tenuiter punctato, stria marginali integra; elytris rugoso-punctatis, humero et area parva juxta scutellum lævibus, stria subhumerali cum humerali juncta, dorsalibus tenuibus dimidiatus, 4ª suturali connexa; pygidio æqualiter et dense, mesosterno parce punctatis; prosterno punctulato, subsinuato, striis antice divergentibus; tibiis anticis 6-7 denticulatis. Long. 4 1/2 mill.; larg. 3 mill.

Ovale oblong, peu convexe, noir-métallique, luisant. Antennes brunes. Front plan, densément pointillé; strie obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points fins sur le disque, forts et serrés dans son pourtour, surtout dans l'impression latérale, où ils sont rugueux; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, rugueusement ponctuées, avec l'épaule et la base du quatrième interstrie lisses; stries fines; dorsales égales, raccourcies au milieu; quatrième réunie à la suturale par un arc basal; subhumérale externe distincte; interne assez longue, descendant plus bas que la première dorsale, jointe à l'humérale. Pygidium légèrement bombé au bout, densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars assez forts. Prosternum pointillé, subsinué; stries fortes dans son plan, divergentes en devant. Pattes brun de poix; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Etats-Unis.

69. S. CRIBELLATUS.

Æneus, nitidus, antennis rufo-brunneis; fronte rugosa, stria

antice obsoleta; pronoto subtilissime disco, lateribus rugoso-punctato; stria integra; elytris dense punctatis, macula oblonga scutellari lævi; striis 1-4 *dorsalibus versus medium abbreviatis, suturali integra cum* 1ª *dorsali coeunte, subhumerali utraque brevi, interna disjuncta; pygidio dense punctato; mesosterno prosternoque punctatis, striis subparallelis; tibiis anticis* 8-9 *denticulatis.* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir-métallique, luisant. Antennes rousses; scape brun. Front densément et rugueusement ponctué; strie obsolète en devant. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisinué, avec une bordure étroite de points plus forts, oblique, subimpressionné, rugueusement ponctué sur les côtés, jusqu'au bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; le reste de sa surface couvert de points fins; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et saillantes à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes sur toute leur surface, sur le bord infléchi, comme sur les interstries, d'une ponctuation forte et médiocrement serrée, une plaque lisse entre la suturale et la quatrième dorsale, jusqu'au-delà du milieu; strie suturale entière, arquée à la base et réunie à la quatrième dorsale; celle-ci, ainsi que les trois autres, atteint le milieu, cependant 2 et 3 sont un peu plus longues que 1 et 4; humérale oblique, aussi forte que les autres; subhumérales ordinaires; interne descendant plus bas que la première dorsale, disjointe; externe basale; marginale entière. Pygidium densément ponctué, plus finement au bout, plus fortement à la base. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum pointillé, parallèle, ainsi que les stries qui se réunissent en devant. Pattes brunes; jambes antérieures

garnies de 8-9 denticules épineux ; postérieures de deux rangs de spinules.

Russie méridionale ; Crimée (M. de Laferté).

70. S. STRIGIL.

Niger, æneus, nitens ; antennis pedibusque rufis ; fronte punctulata, stria postice tantum conspicua ; pronoto utrinque pone oculos foveolato, undique punctulato lateribus rugoso, stria integra ; elytris dense aciculato-punctatis, extus et circa scutellum lævibus, striis dorsalibus æqualiter dimidiatis, 4ª cum suturali connexa, humerali obsoleta, subhumerali externa distincta, interna disjuncta brevi ; pygidio dense, mesosterno marginato parce punctulatis ; prosterno subsinuato, striis divergentibus ; tibiis anticis 8-10 *denticulatis.* Longueur 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale, arrondi, faiblement convexe, noir-bronzé, luisant. Antennes ferrugineuses. Front un peu bombé, couvert de petits points serrés ; strie obsolète, visible seulement par derrière. Pronotum court, largement bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et une fovéole arrondie très marquée, couvert sur toute sa surface de points fins et espacés sur le disque, plus forts à la base, rugueux latéralement ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points aciculaires, serrés, avec l'épaule et le voisinage de l'écusson lisse, luisant ; stries dorsales fines, toutes également raccourcies au milieu ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; humérale indistincte ; subhumérale externe courte, distincte

de la marginale; interne disjointe, ne descendant pas au-dessous de la première dorsale. Pygidium bombé, finement et densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum subsinué; stries dans son plan, divergentes en devant. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de huit denticules.

Abyssinie.

71. S. CHALCITES.

Æneus nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte punctulata, stria nulla; pronoto antice biimpresso punctulato disco postico sublævi, stria parum abbreviata; elytris parum dense punctatis, lateribus areaque scutellari magna lævibus, interstitio 1° *strigoso, stria suturali integra cum propiore juncta,* 1-4 *dorsalibus dimidiatis, humerali et subhumerali interna disjunctis brevibus; pygidio sat dense punctulato; prosterno striis utrinque divergentibus; tibiis anticis* 8-9 *denticulatis.* L. 2-3 1/2 mill.; larg. 1 1/2-2 mill.

Hister chalcites. Illig. Mag., 6, 40, 15 (1807).

H. affinis. Pkl. Mon. Hist., 76, 59, pl. 7, f. 2 (1811).

H. rufipes. Ghl. Ins. Suec., 1, 9[3], 19 (1807).

Orbiculaire, légèrement convexe, bronzé luisant. Antennes brun-rouge : massue plus claire. Front presque plan, densément pointillé; strie nulle. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation fine et espacée; disque presque lisse, avec une impression postoculaire bien marquée de chaque côté; strie marginale, fine, un peu raccourcie à la base. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres

courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilaté à l'épaule, rétrécies postérieurement; ponctuées assez finement et assez peu densément pour ne pas dissimuler la couleur du fond; épaules, bord latéral lisses, ainsi qu'une grande place juxta-scutellaire qui s'étend jusqu'à la deuxième dorsale; premier interstrie sillonné de strioles obliques; strie suturale entière, arquée à la base et réunie à la quatrième dorsale; celle-ci et la deuxième raccourcies au milieu; première et troisième un peu plus longues; humérale courte, obsolète; subhumérale interne également courte, disjointe; externe basale; marginales entières. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum ponctué entièrement rebordé. Prosternum rétréci au milieu, recourbé au bout antérieur; stries rapprochées au milieu, divergentes à la base comme en devant. Pattes d'un rouge-brun, métallique sur les cuisses; jambes antérieures garnies de nombreux denticules épineux (8-9).

♂. Métasternum avec une légère excavation au milieu du bord postérieur, limitée par un petit tubercule saillant de chaque côté.

Diffère du *cupreus* Er., surtout par la ponctuation des élytres, qui est moins serrée et laisse apercevoir le fond de l'élytre, et par ses jambes antérieures garnies d'un plus grand nombre de denticules.

Cette espèce est répandue dans toutes les parties méridionales du bassin de la Méditerranée; Portugal; Espagne; France méridionale; Corse; Italie; Sicile; Autriche; Grèce; Russie méridionale; Turquie d'Asie; Syrie (Beyrouth, Saïda, Damas); Arabie; Egypte; Tripoli; Algérie; Maroc; Sénégal; Madère.

72. S. AREOLATUS.

Nigro-æneus, nitens; antennis pedibusque brunneis; fronte subtiliter rugulosa, stria interrupta; pronoto punctulato lateribus ruguloso, stria abbreviata; elytris dense aciculato-punctatis, extus et juxta scutellum lævibus, striis tenuibus, dorsalibus 1-4 *dimidiatis, sensim brevioribus,* 4ª *cum suturali connexa, subhumerali utraque brevi, interna disjuncta, humerali indistincta; pygidio dense, mesosterno marginato parce punctatis; prosterno plano, striis antice modice divergentibus; tibiis anticis* 6-7 *denticulatis.* Long. 2 3/4 mill.; larg. 2 mill.

Saprinus areolatus. Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 542, 591 (1851).

Ovale, arrondi, noir-métallique, luisant. Antennes brunes. Front peu convexe, densément et rugueusement ponctué; strie fine, obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, et sans impression postoculaire marquée, couvert de points fins, peu serrés, plus forts sur le limbe et rugueux latéralement. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, à peine rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation serrée, circulaire avec l'épaule et un espace juxta-scutellaire à la base du quatrième interstrie, lisses et polis; stries fines; dorsales raccourcies au milieu, mais 1-4 progressivement plus courtes; quatrième réunie à la suturale par un arc basal: humérale courte, oblique, indistincte; subhumérales courtes; externe séparée de la marginale; interne disjointe, ne dépassant pas la première dorsale. Pygidium peu convexe, densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec de petits points espacés. Prosternum presque plan,

assez étroit, stries dans son plan, presque parallèles, un peu divergentes en devant. Pattes d'un brun-ferrugineux ; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Cafrerie (Natal).

73. S. CUPREUS.

Æneus nitidus ; *antennis pedibusque rufo-piceis* ; *fronte dense punctulata*, *stria interrupta* ; *pronoto pone oculos impresso punctato, medio lævi, stria subabbreviata* ; *elytris dense rugoso punctatis*, *margine laterali posticoque et area juxta-scutellari lata lævi, stria suturali integra cum* 1ª *dorsali coeunte*, *hac in medio abbreviata* 1-3 *sensim longioribus*, *humerali nulla*, *subhumerali interna longiori*, *externa brevi* ; *pygidio dense punctato* ; *prosterno striis utrinque divergentibus* ; *tibiis anticis* 6-7 *denticulatis*. Long. 3 3/4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus cupreus. Er. Jahr., 182, 27 (1834). — Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 541, 590.

Ovale, court, assez convexe, noir-métallique luisant. Antennes rouges : scape brun. Front faiblement convexe, densément pointillé, avec un point enfoncé sur le vertex ; strie interrompue derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, fortement rétréci, échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points assez serrés, fins, un peu plus forts dans le pourtour, et presque lisse sur le disque postérieur, avec une légère impression postoculaire ; strie marginale presque entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, cependant plus longues que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation dense et serrée, avec le bord latéral et postérieur lisse, ainsi qu'un grand espace juxta-scutellaire qui s'étend postérieu-

rement jusqu'au milieu, et en dehors, jusqu'à la deuxième dorsale; strie suturale entière, arquée à la base et réunie avec la quatrième dorsale; l'humérale paraît nulle; subhumérale interne droite, longue et remontant très haut; externe courte, très rapprochée de la marginale; dorsales descendant vers le milieu, première beaucoup plus longue; quatrième bien plus courte que les autres. Pygidium densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points espacés, peu profonds. Prosternum lisse, assez large; stries entières, divergentes aux deux extrémités. Pattes brun de poix; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux.

♂. Présente à l'extrémité du métasternum une petite excavation étroite, bordée latéralement par deux tubercules assez saillants.

Cafrerie; Cap de Bonne-Espérance; Benguela.

74. S. BRUNNIVESTIS.

Nigro-æneus nitidus; antennis, pedibus elytrisque rufo-brunneis; fronte punctulata, stria obsoleta; pronoto punctulato, disco lævi, antice bimpresso, stria integra; elytris dense rugoso punctatis, lateribus, areaque scutellari lævibus, stria suturali integra antice cum 4ª dorsali cocunte, hac et 1-3 dorsalibus ultra medium productis, humerali obsoleta, subhumerali interna recta longiori; pygidio æqualiter punctulato; prosterno striis utrinque divergentibus; tibiis anticis crenulatis. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, convexe, noir-bronzé luisant. Antennes, pattes, élytres d'un brun-rouge. Front peu convexe, densément pointillé; strie obsolète en devant. Pronotum court,

beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles arrondis, couvert de points très fins, presque lisse sur le disque postérieur, avec une échancrure postoculaire de chaque côté; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, cependant plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation serrée, rugueuse, avec le bord latéral lisse, ainsi qu'un assez large espace juxta-scutellaire, étendu en dehors, jusqu'à la deuxième dorsale; strie suturale entière, arquée à la base et réunie à la strie voisine; dorsales 1-4 parallèles, d'égale longueur, dépassant le milieu; humérale obsolète; subhumérale interne longue, droite; externe courte, basale; marginales entières. Pygidium assez densément et également ponctué. Mésosternum avec de petits points espacés, entièrement rebordé. Prosternum rétréci au milieu; stries rapprochées au milieu, s'éloignant en devant et s'arrondissant pour se rejoindre. Jambes antérieures dilatées et arrondies vers les deux tiers, garnies de 7-8 denticules épineux.

♂. Mésosternum avec une impression médiane, et de chaque côté un petit tubercule peu élevé, placé presqu'au milieu et non au bord apical.

Sénégal.

74. S. FRONTISTRIUS.

Nigro-æneus, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte punctulata, stria semi-circulari integra; pronoto marginato pone oculos impresso, undique punctato, disco subtilissime; elytris rugoso-dense punctatis, extus et area subscutellari usque ad 1um *interstitium extensa polita, striis* 1-4 *dorsalibus dimi-*

diatis, 4ª cum suturali arcuatim connexa, subhumerali externa indistincta, interna integra angulatim cum humerali juncta; pygidio æqualiter dense; mesosterno marginato parce; prosterno subtiliter punctulatis, striis subdivergentibus; tibiis anticis 8-*denticulatis*. Long. 2 3/4 mill. ; larg. 2 mill.

Orbiculaire, assez convexe, noir-bronzé, luisant. Antennes ferrugineuses. Front bombé, finement pointillé ; strie circulaire, entière, bien marquée. Pronotum court, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et creusés d'une fossette postoculaire, couvert de points très fins sur le disque, assez forts et rugueux latéralement ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation rugueuse, serrée, remontant sur le premier interstrie, et sur le bout du deuxième et du troisième, laissant le pourtour de l'élytre libre, ainsi qu'un espace lisse, juxta-scutellaire, étendu jusqu'au milieu de la longueur, et jusqu'au premier interstrie, assez bien limité ; stries fortes ; dorsales 1-4 raccourcies au milieu ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; subhumérale externe confondue avec la marginale ; interne entière, rencontrant angulairement l'humérale qui accoste obliquement la première dorsale. Pygidium peu bombé, également et densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec de petits points espacés. Prosternum pointillé, presque droit ; stries dans son plan, un peu divergentes en devant. Pattes ferrugineuses ; jambes dilatées, garnies de huit petits denticules.

Chili.

75. S. CAVALIERI.

Suborbicularis, piceus nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte puncticulata, stria interrupta; pronoto antice subrugoso, biimpresso, limbo punctato; elytris postice parce subtiliter punctatis, stria suturali antice subinterrupta; 4ª dorsali versus scutellum arcuata 3ª que dimidiatis, 1-2 longioribus, subhumerali interna longa vix disjuncta; pygidio æqualiter et minus profunde punctato; prosterno striis antice junctis subparallelis; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Long. 3 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Suborbiculaire, peu convexe, noir de poix, assez luisant. Antennes brunes : scape obscur. Front presque plan, également pointillé; strie fine, interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, étroitement bordé de points serrés, légèrement arqué sur les côtés, largement et densément ponctués, avec une impression antérieure un peu rugueuse, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse sur le disque : strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres courtes, larges, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies postérieurement, couvertes sur leur moitié postérieure de points peu serrés et peu profonds; strie suturale se continuant sans arrêt avec l'apicale, un peu interrompue vers l'écusson, puis envoyant un arc sur la quatrième dorsale; celle-ci, ainsi que la troisième, raccourcie vers ce milieu; 1-2 plus longues; humérale fine, oblique, presque réunie angulairement, avec la subhumérale interne, qui est longue; externe très courte, basale; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques points. Prosternum légèrement concave; stries presque parallèles et droites, réunies en devant, en

s'arrondissant. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux.

Cuba, dans les bouses, en avril.

Se distingue du *Sapr. Guyanensis*, avec lequel il a les plus grands rapports, par sa taille plus petite, sa forme moins convexe, sa ponctuation moins forte, moins profonde et moins serrée; la massue des antennes est aussi plus obscure.

76. S. Guyanensis.

Suborbicularis, niger nitidus; antennis rufis; fronte punctulata, stria obsoleta, interrupta; pronoto punctulato, lateribus late impressis rugosis, margine baseos punctata, stria integra; elytris postice punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim cum 4ª dorsali juncta, 3-4 dorsalibus versùs medium, 1-2 ultra abbreviatis, subhumerali interna angulatim cum humerali continuata; pygidio dense punctato; prosterno striis vix divergentibus, antice junctis; tibiis anticis 7-8 *denticulatis.* Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Suborbiculaire, peu convexe, noir, luisant. Antennes rousses; scape brun. Front assez bombé, densément pointillé; strie obsolète. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de points très serrés, oblique et un peu sinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, finement pointillé sur le disque, plus fortement en devant et sur les côtés, avec une large impression rugueuse qui s'étend de l'angle antérieur, jusqu'au milieu, en s'affaiblissant; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres larges, courtes, plus longues que le pronotum, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes

postérieurement de points assez forts et peu serrés, qui remontent à la suture, au-delà du milieu et sous le bord infléchi de points plus fins; strie suturale entière, continuée sans interruption, avec l'apicale, arquée à la base et réunie avec la quatrième dorsale; première et deuxième égales, dépassant de beaucoup le milieu; premier interstrie en partie ponctué, et en partie obliquement *strigueux;* troisième et quatrième d'égale longueur et beaucoup plus courtes; humérale oblique, bien marquée, réunie à la subhumérale interne, qui est longue et droite; externe courte, basale; marginale entière. Pygidium bombé, densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, assez fortement ponctué. Prosternum faiblement dilaté de part et d'autre; stries peu divergentes et réunies en devant en forme de cercle. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de sept ou huit denticules épineux.

Cuba; Cayenne; Brésil; Para.

77. S. Blissonii.

Suborbicularis, parum convexus, nigro-piceus subnitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte dense punctulata, stria obsoleta; pronoto biimpresso lateribus et basi punctato; elytris dimidia parte postica parce punctulatis, stria suturali integra, arcuatim antice juncta, dorsalibus 3-4 *dimidiatis,* 1-2 *paulo longioribus, humerali cum interna subhumerali, subintegra; pygidio æqualiter dense punctulato; prosterno striis utrinque subdivergentibus; tibiis anticis* 6-7 *denticulatis.* Long. 3 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Suborbiculaire, peu convexe, noir de poix, assez luisant. Antennes brunes. Front peu bombé, densément pointillé; strie obsolète. Pronotum plus large que long, bordé de

points dans tout son pourtour, plus forts et presque rugueux vers les angles antérieurs, surtout au fond de l'échancrure postoculaire, bisinué à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues cependant que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule et rétrécies au bout, couvertes de points peu serrés et légers sur leur moitié postérieure, à peine visiblement pointillées sur le bord infléchi ; strie suturale entière, se continuant sans interruption le long du bord apical, et se réunissant à la base par un arc à la quatrième dorsale ; celle-ci raccourcie au milieu, ainsi que la troisième ; première et deuxième un peu plus longues ; humérale oblique, bien marquée ; subhumérale interne, longue, réunie angulairement avec l'humérale ; externe courte, basale ; marginale entière. Pygidium densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, légèrement ponctué. Prosternum un peu rétréci au milieu ; stries entières, bien marquées, un peu divergentes. Pattes brun-roussâtre ; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux.

Cette espèce, découverte par M. Sallé, se trouve dans la vallée de Caracas (Vénézuéla), sous les bouses, en juin.

78. S. Ægyptiacus.

Nigro-piceus, nitidus ; antennis pedibusque brunneo-ferrugineis ; fronte rugulosa stria subintegra ; pronoto ciliato, dense punctulato, basi et lateribus lata rugosis, stria marginali subabbreviata ; elytris dense et fortiter punctatis, area juxta-scutellari et humero lævibus, striis dorsalibus subæqualibus dimidiatis, 4ª basi cum suturali connexa, subhumerali externa

distincta, interna longa cum humerali juncta; pygidio apice convexo dense, mesosterno marginato parce punctatis; prosterno plano, striis modice convergentibus; tibiis anticis 5-*dentatis.* Long. 5 mill.; larg. 3 4/5 mill.

Ovale, arrondi, assez convexe, d'un brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses. Front plan, densément et rugueusement ponctué; strie à peine interrompue. Pronotum court, largement bisinué à la base, courbé et bordé de cils jaunes sur les côtés, profondément échancré et rétréci en devant, avec les angles arrondis, et une faible fossette postoculaire, couvert de points fins sur le disque, forts à la base et rugueux latéralement; strie marginale à peine raccourcie. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule et rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation forte et rugueuse sur toute leur surface, avec un espace lisse et luisant autour de l'écusson, lequel s'étend même sur le milieu des deuxième et troisième interstries; stries fortes, bien marquées; dorsales à peu près égales, raccourcies au milieu; quatrième réunie à la suturale par un arc basal; subhumérale externe bien séparée de la marginale; interne longue, joignant anguleusement l'humérale. Pygidium bombé à l'extrémité, densément et fortement ponctué. Mésosternum avec des points espacés, entièrement rebordé. Prosternum étroit, plan; stries dans son plan, convergentes. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures dilatées, garnies de trois fortes dents et de deux denticules.

Egypte (M. Deyrolle).

79. S. GILVICORNIS.

Piceus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte

rugulosa, stria tenui subintegra; pronoto ciliato, utrinque foveolato, lateribus basique rugoso-punctato; elytris disco tenuiter parce punctato, striis validis, dorsali 1ª subintegra, cæteris sensim brevioribus, 4ª cum suturali connexa, subhumerali externa brevi, interna juncta humerali completa; pygidio convexo, valide ac parce punctato; mesosterno marginato; prosterno plano, angusto, striis convergentibus; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 4 1/2 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Saprinus gilvicornis. Er. in Jahr., 1, 184, 29 (1834).

Suborbiculaire, bombé, brun de poix, luisant. Antennes d'un brun-roux. Front court, ruguleux ; strie fine, presque entière, épistome très étroit. Pronotum court, largement bisinué à la base, arqué et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et une fossette postoculaire, couvert de points forts et rugueux à la base et sur les côtés. Ecusson très petit. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu rétrécies au bout, couvertes sur le disque de petits points superficiels, peu serrés, stries fortes et bien marquées; première dorsale presque entière, les autres progressivement plus courtes ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; subhumérale externe séparée de la marginale ; interne jointe à l'humérale presque sans angle et atteignant le bout. Pygidium bombé, couvert d'assez gros points, avec une impression subapicale, particularité sexuelle probablement. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum droit, étroit ; stries dans le même plan, convergentes. Pattes d'un brun-ferrugineux ; jambes antérieures dilatées, garnies de cinq denticules.

Egypte.

80. S. TENUISTRIUS.

Nigro-piceus nitidus ; antennis pedibus elytrisque fulvis; fronte punctulata, stria obsoleta ; pronoto punctulato lateribus profunde impresso rugoso punctato , stria tenuissima , subabbreviata ; elytris suturali integra , dorsalibus 4 in medio abbreviatis, subhumerali cum humerali coeunte; pygidio punctato; prosterno striis divergentibus ; tibiis anticis 5-6 *denticulatis.* Long. 4 mill.; larg. 3 1/4 mill.

Suborbiculaire, peu convexe, noir de poix luisant. Antennes rousses, massue plus claire. Front légèrement convexe, finement et assez densément ponctué; strie nulle. pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique et relevé en bourrelet sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points très fins sur le disque, plus forts le long de la base, rugueux sur les côtés, une longue et profonde impression s'étend du bord antérieur, jusqu'à la base ; strie marginale très fine, dans le bord même, un peu raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Elytres brunes, courtes, cependant un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes de points assez fins, serrés et comme rugueux sur les interstries, avec les côtés, et le pourtour de l'écusson lisse; strie suturale entière, arquée à la base et réunie avec la quatrième dorsale ; celles-ci, ainsi que les trois premières, raccourcies au milieu; humérale fort oblique formant un coude à sa jonction avec la subhumérale interne; marginale forte, entière, bordée de points. Pygidium bombé, couvert de points médiocrement serrés. Mésosternum peu distinctement ponctué, entièrement rebordé. Prosternum rétréci au milieu; stries diver-

gentes. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures garnies de cinq ou six denticules épineux.

Diffère de l'*Ægyptiacus*, par son front ponctué, non rugueux, à strie obsolète, par la strie du pronotum, fine dans l'arête même, par la ponctuation des élytres fine, moins serrée, rugueuse sur les stries, par le pygidium moins fortement ponctué, les jambes antérieures à petits denticules, et les stries prosternales divergentes en devant; du *gilvicornis*, en outre par le pronotum non cilié, et par la strie subhumérale disjointe.

Egypte. (Un seul individu appartenant au Musée de Paris.)

81. S. LAUTUS.

Niger nitidus; antennis pedibusque rufo-piceis; fronte punctulata, stria subinterrupta; pronoto punctulato, basi lateribusque subimpressis fortius, stria integra; elytris postice sparsim punctatis, stria subintegra, cum 4ª dorsali cocunte, 2-4 dorsalibus versus medium abbreviatis, 1ª paulo breviore, stria subhumerali brevi disjuncta; pygidio sat dense et fortiter punctato; mesosterno punctato; prosterno striis parallelis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Saprinus lautus. Er. Kæf. Brand., 1, 675, 7 (1839). — Austr., 782. — Bach. Kæf. Prus., 1, 309, 8.

Ovale, suborbiculaire, assez convexe, noir de poix luisant. Antennes brunes: funicule ferrugineux. Front peu convexe, ponctué; strie interrompue derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, finement pointillé sur toute la surface, avec une étroite bordure de points plus forts à la base, et une impression latérale presque rugueuse et grossièrement

ponctué ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, ensuite rétrécies jusqu'au bout, couvertes dans leur moitié postérieure de points assez espacés, jusqu'à la deuxième strie dorsale ; suturale entière, réunie à la base, avec la quatrième dorsale par un arc ; 2-4 dorsales dépassant un peu le milieu ; première un peu plus courte et plus forte ; humérale fine, très oblique ; subhumérale interne courte, disjointe ; externe basale ; marginale entière ; bord infléchi, ponctué. Pygidium couvert d'une ponctuation assez forte et serrée. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum finement pointillé ; stries entières, parallèles. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de six denticules épineux et crénelées, finement vers la cuisse.

France (Fontainebleau) ; Allemagne ; Autriche.

82. S. POSTHUMUS.

Niger nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte punctiCulata, stria obsoleta ; pronoto limbo punctulato, ante scutellum impresso ; elytris postice parce punctatis, stria suturali subintegra, dorsalibus 2-4 *æqualibus ultra medium abbreviatis,* 1ª *longiori, subhumerali interna disjuncta, externa distincta ; pygidio æqualiter punctulato ; prosterno striis parallelis convergentibus ; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Longueur 4 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes : funicule rouge. Front à peine bombé, densément pointillé ; strie obsolète. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une impression antéscutellaire, et une

bordure de points, oblique sur les côtés et largement pointillé, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes sur leur moitié postérieure de points peu serrés, jusqu'à la première strie dorsale; toutes les stries assez fortes et ponctuées; suturale à peine raccourcie au bout, arquée à la base et réunie à la quatrième dorsale; 2-4 égales entre elles, dépassant un peu le milieu; première plus longue, un peu contournée au bout; humérale oblique; subhumérale interne assez longue, disjointe; externe basale, assez distincte; marginale entière. Pygidium également couvert de points assez serrés. Mésosternum entièrement rebordé, couvert d'une ponctuation assez forte. Prosternum étroit, plan; stries parallèles, dans le même plan, convergentes. Pattes brun-rouge; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux.

Etats-Unis.

83. S. Blanchii.

Æneus nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte subtilissime punctiulata, stria interrupta; pronoto basi et lateribus punctato, biimpresso, stria integra; elytris intus postice punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 *in medio abbreviatis, sensim longioribus, subhumerali interna brevi obsoleta, externa nulla; pygidio basi punctato; prosterno parallelo striis antice junctis, subapproximatis; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, métallique, bronzé luisant. Antennes rousses. Front peu bombé, très finement pointillé; strie bien

marquée, interrompue derrière l'épistome Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué et bordé de points assez forts à la base, oblique sur les côtés, avec une fossette arrondie, superficielle, d'où part une étroite bande de points qui ne touchent pas le bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert sur le reste de la surface de points imperceptibles ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres assez allongées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à la base, rétrécies au bout et couvertes de points assez forts, dont quelques-uns remontent le long des stries dorsales ; suturale ponctuée, entière, réunie en arc basal, avec la quatrième dorsale ; 1-4 dorsales raccourcies vers le milieu, allant en augmentant de longueur ; humérale oblique, divisée ; subhumérale interne courte, obsolète, disjointe ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium finement et également pointillé, presque lisse au bout. Mésosternum entièrement rebordé, à peine visiblement ponctué. Prosternum subparallèle, à stries assez rapprochées, un peu sinueuses, et se joignant en devant. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de six denticules épineux, les trois extrêmes très grands.

Syrie (Smyrne, Beyrouth, Damas, Saïda) ; Egypte.

84. S. TRIANGULIFER.

Niger, nitidus ; antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte punctulata, stria tenui, clypeo angulata integra ; pronoto limbo omni punctato, lateribus latius, stria subintegra ; elytris dimidia parte postica valide et parce punctatis, striis dorsalibus crenatis fortibus, 1, 2 et 4 dimidiatis, 3ª breviori, suturali apice abbreviata, basi cum 4ª dorsali connexa, subhumerali utraque

nulla; pygidio æqualiter dense, mesosterno marginato parce punctatis; prosterno triangulari, plano, striis angulatim punctis; tibiis anticis 7-8 *denticulatis.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front arrondi, presque plan, densément pointillé : strie fine, entière, avancée en anse sur l'épistome. Pronotum court, largement bisinué et bordé de points à la base, avec une impression antéscutellaire, arqué sur les côtés, avec une large bordure de points assez forts, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus; strie bien marquée, à peine raccourcie. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes d'assez gros points espacés sur leur moitié postérieure, jusqu'au premier interstrie; stries crénelées, fortes; dorsales raccourcies au milieu; troisième un peu avant; suturale raccourcie au bord apical, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal; humérale oblique, assez forte; subhumérales nulles. Pygidium bombé, également ponctué, avec un double o sculpté au bout ♂. Mésosternum rebordé, avec des points épars. Prosternum en triangle très allongé, avec les stries réunies angulairement. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, bordées de 7-8 denticules.

Yucatan (M. Pilate).

85. S. PASTORALIS.

Brunneus, nitidus; ore, antennis, elytris pedibusque rufis; fronte strigosula, stria obsoleta; pronoto disco levissime, limbo fortius punctulato, stria marginali integra; elytris apice et intus usque ad basim tenuissime punctulatis, striis subhumerali utraque disjuncta, dorsalibus 1 *et* 4 *in medio,* 2-3 *pone*

abbreviatis, 4ª cum suturali connexa ; pygidio dense æqualiter, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno angusto, plano, striis subparallelis, convergentibus; tibiis anticis 8-10 *denticulatis.* Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 4/5 mill.

Saprinus pastoralis. J. du V. in Soc. Ent. (1852), 704.

Suborbiculaire, convexe, brun de poix, luisant. Mandibules, bouche et antennes rouges. Front bombé, ruguleux ; strie fine, obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, arqué sur les côté, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, couvert d'une ponctuation plus forte à la base, et surtout latéralement. Ecusson très petit. Elytres ferrugineuses, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, peu rétrécies au bout, ponctuation très fine, étendue sur toute la moitié postérieure, et jusqu'à la base du quatrième interstrie; stries fines, bien distinctes; 1 et 4 dorsales raccourcies au milieu; 2-3 au-delà; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; subhumérales courtes, l'une et l'autre disjointe. Pygidium convexe, également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, pointillé. Prosternum étroit, plan; strie dans le même plan, presque parallèles, un peu convergentes en devant. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures dilatées, garnies de 8-10 denticules fins.

France méridionale (Montpellier).

i'. Stries prosternales remontant en devant, sur les côtés du prosternum. (86-117.)

86. S. INNUBUS.

Orbicularis, niger nitidus ; antennis rufis pedibusque ferru-

gineis; *fronte rugoso punctata, cruciatim impressa, stria nulla*; *pronoto late et sat fortiter ad latera punctato, ante scutellum impresso, stria integra*; *elytris postice punctis validis parum densis, stria suturali postice subabbreviata, antice cum 4ª dorsali juncta, hac ante medium, 3ª interrupta prius, 2a 3ª que ultra medium abbreviatis, subhumerali interna brevi disjuncta*; *pygidio punctato*; *prosterno striis valde divergentibus*; *tibiis anticis 7-denticulatis*. Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

? S. im. ressifrons. Sol. in Gay, Hist. Chili, 379, 4 (1849).

Saprinus immubus. Er. Jahr., 187, 38 (1834).

Orbiculaire, légèrement convexe, noir luisant. Antennes ferrugineuses, massue pâle. Tête densément et rugueusement ponctuée, avec une impression longitudinale au milieu et une autre transverse entre les antennes, se coupant en croix. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci fortement et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points peu serrés, très fins sur le disque, et assez forts latéralement, avec une très légère impression antéscutellaire ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes dans leur moitié postérieure de la suture à la première strie dorsale d'une ponctuation forte, assez espacée ; strie suturale entière, un peu raccourcie au bout, réunie à la base avec la première dorsale ; celle-ci atteignant à peine le milieu ; deuxième réduite à un point basal, séparé d'une courte ligne qui en est la suite ; première arrivant aux deux tiers ; deuxième un peu plus courte ; humérale oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne courte, di-jointe ; externe courte, basale ; marginales entières ; interne forte, bordée de points. Pygidium

bombé, également, mais peu densément ponctué. Prosternum large, finement pointillé ; stries très divergentes en devant. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux, peu serrés.

Brésil (Para) ; Bolivie (Santa-Cruz) ; Chili (Conception, Araucania).

La seule différence qui sépare le *S. impressifrons* du *S. innubus* Er., du moins autant qu'on en peut juger par la description de cet auteur ; c'est que la troisième dorsale est presque nulle, et que la subhumérale interne l'est entièrement ; mais cette différence ne paraît pas fondamentale, car dans le seul individu qu'il m'a été donné d'examiner et qui est le type de la description de l'*impressifrons*, la subhumérale interne est on ne peut plus courte, et en ne tenant pas compte du court prolongement de la troisième dorsale, on peut dire qu'elle est presque nulle.

87. S. RUSSATUS.

Brunneo-piceus, nitidus ; antennis pedibusque ferrugineis ; fronte rugosula, stria antice obsoleta ; pronoto ciliato, basi et lateribus punctulato ; elytris postice dense punctatis, sub apicem impressis, striis crenatis, dorsalibus dimidiatis, 4ª cum suturali connexa, subhumerali utraque brevi, disjuncta, pygidio æqualiter et sat valide punctato ; mesosterno marginato, lævi ; prosterno anguste carinato, striis valde ascendentibus ; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses. Front légèrement bombé, densément et ruguleusement pointillé ; strie fine, obsolète derrière l'épi-

stome. Pronotum cilié, court, largement bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points étroitement à la base, et sur une assez grande étendue latéralement; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points assez serrés, mais non rugueux, remontant un peu sur les interstries, avec une impression superficielle au bord apical; stries crénelées, bien marquées; 3-4 dorsales raccourcies au milieu; 1 et 2 plus bas; quatrième réunie à la suturale par un arc basal; humérale fine, parallèle, à la première dorsale; subhumérales courtes, bien disjointes. Pygidium bombé, assez fortement ponctué. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum en carène tranchante, un peu sinué; stries remontant très fortement sur les côtés du prosternum. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 denticules très fins.

Egypte?

88. S. CUBÆCOLA.

Niger nitidus; fronte punctata, stria obsoleta; pronoto antice biimpresso, lateribus punctato, stria integra; elytris strigoso punctatis, humeris areaque scutellari parva lævibus, striis 4 dorsalibus brevibus pauto obsoletioribus, suturali antice subabbreviata; pygidio sat dense punctato, pulvinato; mesosterno parce punctato; prosterno striis divaricatis; pedibus brunneis; tibiis anticis crenulatis. Long. 4 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front assez convexe, densément ponctué; strie nulle. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec quelques points marginaux,

oblique sur les côtés et largement ponctué, rétréci et échancré en devant, avec les angles antérieurs arrondis, marqués chacune d'une légère impression peu étendue ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation serrée, rugueuse, assez forte, plus fine postérieurement, bords latéraux très finement pointillés, presque lisse, ainsi qu'un petit espace scutellaire ; strie suturale un peu raccourcie en devant ; dorsales obsolètes ; 1-2 atteignant le milieu, les deux autres beaucoup plus courtes, troisième surtout ; quatrième recourbée vers la suture, et allant retrouver la suturale ; humérale très fine, oblique ; subhumérale interne courte, disjointe ; externe basale ; marginales entières. Pygidium légèrement convexe, assez densément et également ponctué. Mésosternum couvert de points assez gros, espacés ; strie forte, entière. Prosternum lisse, parallèle ; stries fortes, entières, divergentes en devant. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de cinq ou six petits denticules épineux.

♂. Extrémité du pygidium un peu plus bombée. — Poitrine peu distinctement impressionnée.

Ile de Cuba.

89. S. VIRIDULUS.

Niger viridis, nitidus ; antennis pedibusque piceis ; fronte dense punctata, stria obsoleta ; pronoto sub-biimpresso, punctulato, lateribus et basi fortius ; stria integra, elytris strigose punctatis, humeris et circa scutellum sublævibus, stria suturali integra antice arcuatim juncta ; 1-4 dorsalibus dimidiatis, subhumerali interna brevi disjuncta ; pygidio æqualiter punctulato ;

prosterno striis utrinque divergentibus ; tibiis anticis 6-7 *denticulatis*. Long. 4 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, vert-foncé luisant. Antennes brunes. Front légèrement bombé, densément ponctué ; strie obsolète. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure étroite de points plus forts que sur le disque, oblique sur les côtés, avec une impression large, superficielle, couverte de points serrés, rugueux jusque sur le bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale entière. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rac urcies au bout, couvertes d'une ponctuation serrée et presque rugueuse sur les premiers interstries, épaule et place subscutellaire presque lisse ; strie suturale entière, réunie par un arc basal à la quatrième dorsale ; 1-4 dorsales égales entre elles, atteignant le milieu ; humérale oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne courte, disjointe ; externe basale ; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points peu serrés. Prosternum rétréci au milieu ; stries divergentes aux deux extrémités. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux.

♂ avec une impression bien marquée au milieu postérieur du métasternum.

Inde (Kurmaul).

90. S. Syriacus.

Ovalis, niger subnitidus ; antennis pedibusque piceis ; fronte subtilissime punctulata, stria tenui integra ; pronoto lateribus

impresso-rugoso ; *elytris dense punctulatis, circa scutellum vix sublævibus, stria suturali integra, dorsalibus in medio abbreviatis, subhumerali utraque brevi interna disjuncta* ; *pygidio dense, mesosterno parce at fortius punctatis* ; *prosterno striis subparallelis* ; *tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir, peu luisant. Antennes brun-obscur. Front presque plan, densément pointillé ; strie obsolète, entière. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation très fine et très légère, avec des points plus forts le long de la base, et une impression latérale rugueusement ponctuée, peu profonde. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres assez allongées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, également couvertes de points fins serrés, rugueux sur les interstries, avec le pourtour de l'écusson à peu près lisse ; strie suturale entière, réunie en arc à la base, avec la quatrième dorsale ; celle-ci et la deuxième descendant à peu près jusqu'au milieu ; première et troisième à peine plus courtes ; humérale très fine, très rapprochée de la première dorsale ; subhumérales courtes ; interne disjointe ; externe basale ; marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation assez forte, égale et serrée. Mésosternum avec des gros points espacés ; strie entière, anguleuse, éloignée du bord au milieu. Prosternum à peine rétréci au milieu ; stries entières, peu divergentes. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de six denticules épineux ; postérieures de deux rangs de spinules.

Syrie (M. de Laferté).

91. S. CANALISTICUS.

Orbicularis, niger, nitidus; antennis brunneis, clava rufa; fronte punctata, subimpressa, stria integra, antice oblongo-angulata; pronoto ante scutellum impresso, punctulato, lateribus fortius; elytris postice parce punctatis; stria 1ª *dorsali valida profunda subintegra*, 2-4 *multo tenuioribus, sensim brevioribus, suturali subintegra, antice arcuatim cum* 4ª *dorsali coeunte, humerali obliqua, subhumerali utraque nulla; pygidio dense punctato, utrinque impresso; prosterno prominente, striis valde ascendentibus divergentibus; tibiis anticis* 4-*denticulatis.*
Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Orbiculaire, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes rousses: scape brun. Front fortement ponctué, avec une légère impression longitudinale au milieu; strie entière, avancée en angle assez aigu sur l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement bisinué à la base, avec une impression antéscutellaire, d'abord droit, puis arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation très fine sur le disque, plus forte latéralement; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres larges, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, finement pointillées, avec la moitié postérieure interne couverte de points plus gros, assez espacés; première strie dorsale très forte, profonde, à peine raccourcie au bout; 1-3 beaucoup moins fortes et plus courtes, mais graduellement; suturale un peu raccourcie au bout, entière et réunie en arc à la base, avec la quatrième dorsale; humérale fine, oblique; subhumérales nulles: marginale forte, entière. Pygidium bombé, assez fortement ponctué, biimpressionné à la base. Mésosternum

entièrement rebordé, avec d'assez gros points. Prosternum en carène bombée en devant; stries divergeant de bonne heure et remontant. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures garnies de 4-5 petits denticules épineux; postérieures de quelques spinules sur deux rangées.

Cayenne? (M. de Laferté).

92. S. ERYTHROPLEURUS.

Oblongo ovatus, niger nitidus; pedibus elytrisque lateraliter ferrugineis; fronte dense punctiulata, stria nulla; pronoto lateribus punctatis, stria integra; elytris postice punctulatis, stria suturali apice subabbreviata, antice arcuatim cum 4ª dorsali coeunte, 1 et 4 in medio, 2 et 3 pone medium abbreviatis, humerali tenuissima, subhumerali interna nulla; pygidio æqualiter et dense punctulato; mesosterno punctiulato; prosterno striis divaricatis abbreviatis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale, un peu allongé, peu convexe, noir de poix luisant. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front presque plan, densément et finement pointillé; strie nulle. Pronotum court, beaucoup plus large que long, sub-bisinué à la base, avec une impression antéscutellaire, et des points marginaux, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse sur la surface, avec une bande latérale ponctuée, et au tiers une très petite fovéole à peine sensible; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes dans le tiers postérieur d'une ponctuation fine, serrée, peu étendue sur les côtés; stries bien marquées, profondes,

ponctuées ; suturale à peine raccourcie au bout, réunie en arc à la base avec la quatrième dorsale; celle-ci, et la première dorsale, égales entre elles, atteignant le milieu; deuxième et troisième égales et plus longues que les deux autres ; humérale très fine, oblique à la première dorsale; subhumérale interne nulle; externe basale, presque confondue avec la marginale, qui est forte et entière. Pygidium médiocrement bombé, densément et finement ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec une très fine ponctuation. Prosternum assez large; stries divergeant de bonne heure et raccourcies. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures garnies de six denticules épineux, assez longs.

Le seul individu que j'aie pu voir, et de ma collection, présente à l'extrémité du pygidium, deux petits sillons en spirale adossés; sans doute c'est un caractère sexuel, et probablement de la ♀. J'ignore sa patrie.

93. S. HYPOCRITA.

Ovalis, nigro-piceus ; antennis pedibusque rufis ; fronte punctulata, stria obsoleta ; pronoto disco subtilissime, lateribus fortius punctulatus, stria integra ; elytris lateribus et basi subtilissime, postice sat fortiter et parum dense punctatis, striis validis dorsalibus 1-2 *ultra medium*, 3-4 *minus abbreviatis. suturali paululum abbreviata, basi arcuatim cum* 4ª *cocunte, subhumeralibus obsoletis ; pygidio punctulato ; prosterno striis divergentibus ascendentibus ; tibiis anticis* 8-*denticulatis.* Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Ovale suborbiculaire, noir de poix, luisant. Antennes rousses, scape brun. Front presque plan, également ponctué, avec un gros point enfoncé sur le vertex ; strie

obsolète. Pronotum court, beaucoup plus large que long, subsinué à la base, avec une impression antéscutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, finement ponctué, plus fortement dans son pourtour ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation fine et espacée dans leur première moitié, plus forte, et un peu rugueuse dans leur dernière ; stries fortes, bien marquées, ponctuées ; 1-2 dorsales égales, dépassant le milieu ; 3-4 égales, un peu plus courtes ; suturale à peine raccourcie postérieurement, réunie en arc avec la quatrième dorsale ; humérale assez forte, très rapprochée de la première dorsale ; subhumérales obsolètes ; marginales entières. Pygidium bombé, finement et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué de même. Prosternum concave, à stries fortement divergentes et ascendantes. Pattes d'un brun-ferrugineux ; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux ; postérieures de deux rangées de rares spinules.

Un des sexes présente à l'extrémité du pygidium une double impression petite et superficielle.

Buenos-Ayres. (Maldonado.)

94. S. Campechianus.

Niger, nitidus ; antennis brunneis, pedibus ferrugineis ; fronte rugulosa, stria obsoleta ; pronoto lateribus et basi punctulato ; elytris intus postice parce punctatis, striis validis crenatis, dorsalibus 1-3 *subæqualibus longe pone medium abbreviatis, 4ª paulo minus, cum suturali connexa, hac apice abbreviata,*

subhumerali utraque nulla ; pygidio valide, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno subrecto, striis ascendentibus; tibiis anticis 6-7 *denticulatis.* Long. 2 3/4 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale arrondi, convexe, noir de poix, luisant. Antennes brunes. Front bombé, rugueusement ponctué en devant, ainsi que l'épistome; strie obsolète. Pronotum court, largement bisinué à la base, avec une légère impression ponctuée, antéscutellaire, courbé sur les côtés et bordé de points, rétréci et à peine échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis; strie marginale forte, entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaire sur les côtés, rétrécies au bout, couvert d'assez gros points espacés, qui ne dépassent pas la deuxième strie dorsale et le tiers postérieur; stries fortes ; dorsales 1-3 raccourcies aux trois quarts; quatrième un peu plus courte, réunie à la suturale par un arc basal; celle-ci obsolète à l'angle sutural; subhumérales nulles. Pygidium bombé, avec de gros points peu serrés. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points épars. Prosternum droit; stries ascendantes. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Yucatan (Campêche). (M. Pilate).

95. S. BLANDUS.

Ovalis convexiusculus, æneus; antennis pedibusque rufis; fronte punctulata, stria nulla; prothorace transverso, æquali, antice angustato, lateribus rotundato, punctulato, versus latera fortius, stria marginali integra; elytris brevibus, basi latioribus, postice punctatis, stria submarginali integra, laterali nulla, humerali tenui, dorsalibus 4 versus medium productis, 4ª breviori antice arcuatim cum suturali coeunte, sat versus apicem sub-

attenuata; pygidio punctulato, apice 6 lineis profunde exciso; tibiis anticis crenulatis, 4 posticis spinulosis. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Saprinus blandus. Er. in Jahrb., 1, 188, 40 (1834).

Ovale, assez convexe, d'un noir métallique luisant. Antennes d'un brun de poix. Front finement et densément ponctué, sans strie. Prothorax plus large que long, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci en devant, avec les angles peu marqués, et l'échancrure céphalique peu profonde, sans impressions latérales, finement pointillé, avec des points plus marqués sur les côtés; strie marginale entière. Ecusson punctiforme. Elytres beaucoup plus larges que longues, dilatées à la base, rétrécies à l'extrémité, ponctuées postérieurement; strie submarginale entière; latérales nulles; humérale fine, très rapprochée de la première dorsale; celle-ci et la deuxième dépassent le milieu; la troisième l'atteint; la quatrième est plus courte, arquée à la base, et se continue avec la suturale, qui ne va pas tout à fait jusqu'à l'extrémité. Pygidium assez densément et finement ponctué, avec six lignes profondes, courtes, convergentes à l'extrémité. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures crénelées; intermédiaires et postérieures épineuses.

♀. Pygidium sillonné de six courtes stries au bout.

Nouvelle-Grenade (Carthagène). (Para). Brésil.

96. S. MILIUM.

Ferrugineus, nitens; fronte punctulata, stria tenui integra; pronoto basi anguste, lateribus impressis rugose punctatis, stria integra; elytris postice intus punctulatis, striis crenatis,

1ª *dorsali ultra medium abbreviata*, 2ª *longiori*, 3, 4 *sensim breviori bus*, 4ª *cum suturali connexa, subhumerali utraque nulla; pygidio dense et aequaliter; mesosterno marginato, parce punctulatis; prosterno carinato, striis ascendentibus*; *tibiis anticis* 7-8 *denticulatis*. Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 mill.

Ovale, oblong, assez convexe, luisant, entièrement ferrugineux. Tête plus obscure. Front arrondi, presque plan, densément pointillé; strie fine, entière. Pronotum court, largement bisinué et bordé de points à la base, arqué et bordé de petits points sur les côtés, avec une impression longitudinale, étroite, de points plus gros, rétréci et faiblement échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, ponctuées en dedans, sur leur quart postérieur; stries crénelées, fortes; dorsales raccourcies bien au-delà du milieu; 2-4 progressivement plus courtes; première plus courte que la deuxième; celle-ci réunie à la suturale par un arc basal; subhumérales nulles. Pygidium bombé, assez densément et également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, et couvert de points espacés. Prosternum en carène un peu sinuée; strie remontant sur les côtés du prosternum. Jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 petits denticules.

Nouvelle-Grenade.

97. S. MODESTUS.

Niger, nitidus; *antennis pedibusque brunneis*; *fronte convexiuscula, puncticulata*; *pronoto medio impresso*; *pronoto marginato, lateribus forcolato, limbo sat dense punctulato*;

elytris postice dense subtiliter punctatis, striis validis, crenatis, 2-4 pone medium abbreviatis, 1ª longiori, 4ª cum suturali sub apicem cessante arcuatim connexa, subhumerali externa cum marginali confusa, interna brevi disjuncta; pygidio æqualiter dense, mesosterno marginato vix punctulatis; prosterno subrecto, striis ascendentibus; tibiis anticis multidentatis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus modestus. Er. in Jahr., 187, 38 (1834).

Ovale, oblong, assez convexe, noir de poix luisant. Antennes brunes. Front bombé, très finement pointillé, avec un gros point au milieu du vertex; strie fine, obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, arrondi au milieu et faiblement bisinué en dehors, courbé sur les côtés, avec une fovéole au premier tiers, rétréci et peu échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points fins et serrés, un peu plus forts latéralement; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, ponctuées de petits points fins et un peu aciculés sur le tiers postérieur en dedans, avec une légère impression subapicale; stries fortes, crénelées; dorsales 2-4 raccourcies, un peu au-delà du milieu; première beaucoup plus longue et plus profonde; suturale réunie à la quatrième par un arc basal, et n'atteignant pas le bout; subhumérale externe accolée à la marginale et confondue avec elle; interne courte et très distante de l'humérale. Pygidium bombé, densément et également pointillé, avec deux fovéoles à l'extrémité, dans l'un des sexes. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points à peine visibles. Prosternum droit, assez larges; stries remontant sur les côtés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de nombreux denticules.

Brésil (Para, Maldonado); Uruguay.

98. S. FULVOPTERUS.

Niger nitidus; *antennis*, *pedibus elytrisque rufo-brunneis*; *fronte subtilissime punctulata*, *stria subintegra tenui*; *pronoto margine basali punctata*, *fascia laterali impresso rugosa*, *stria integra*; *elytris postice punctatis*, *stria suturali subabbreviata*, *cum 4ª dorsali cocunte*; 2ª *vix apice abbreviata*, 1ª 3ª *que æqualibus*, *paulo ante*, 4ª *adhuc breviori*, *subhumerali interna longa*, *disjuncta*, *externa nulla*; *pygidio æqualiter et dense punctato*; *prosterno striis valde divergentibus*; *tibiis anticis* 7-8 *denticulatis*. Long. 4 mill.; larg. 3 mill.

Ovale un peu allongé, faiblement convexe, noir luisant. Antennes brunes: funicule ferrugineux. Front peu convexe, finement pointillé; strie fine, entière, mais un peu confuse en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec un rebord étroit, ponctué, un peu arqué sur les côtés, avec une bande longitudinale enfoncée de points rugueux, ne touchant pas au bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, brunes, rouges latéralement, ponctuées finement à l'extrémité sur une petite étendue; stries bien marquées, assez fortes, ponctuées; suturale à peine raccourcie au bout, arquée à la base et réunie à la quatrième dorsale; deuxième dorsale presque entière; première et troisième un peu plus courtes et égales entre elles; quatrième encore un peu plus raccourcie; humérale fine, oblique; subhumérale interne assez longue, disjointe; externe nulle; marginale interne entière, forte, recourbée à la base. Pygidium bombé, couvert de points bien marqués, peu serrés. Mésosternum entièrement re-

bordé, ponctué de même. Prosternum à stries divergeant dès la base. Pattes roussâtres; jambes antérieures garnies de sept ou huit denticules épineux.

Bolivie ; Maldonado ; Montevideo ; Patagonie.

99. S. SUBVICINUS.

Niger, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria obsoleta; pronoto marginato, limbo punctato, antice utrinque foveolato, lateribus anguste rugoso; elytris intus apice punctatis, striis validis crenatis, 1-3 dorsalibus subæqualibus longe pone medium abbreviatis, 4ª breviori arcuatim cum suturali apice abbreviata juncta, subhumerali externa nulla, interna brevi disjuncta; pygidio æqualiter punctato; mesosterno marginato; prosterno recto, striis ascendentibus; tibiis anticis 6-7 denticulatis. Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front à peu près plan, finement pointillé; strie fine, obsolète en devant. Pronotum court, arrondi au devant de l'écusson, subsinué de part et d'autre à la base, avec une étroite bordure de points, arqué sur les côtés, avec une ligne étroite de points rugueux, commençant dans une fovéole placée à l'angle, rétréci et à peine échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes en dedans, sur leur tiers postérieur, de points assez serrés et assez forts, stries fortes, crénelées; dorsales 1-3 égales, raccourcies aux 3/4 ; quatrième plus courte, réunie par un arc basal à la suturale qui n'atteint pas le bord apical ; strie subhumérale externe confondue avec la marginale; interne courte, très disjointe. Pygidium densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum

droit, assez large; stries remontant sur les côtés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Amérique méridionale; Amazones; Santana.

100. S. Granatensis.

Suborbicularis, nigro-æneus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte sublævi, stria integra obsoleta; pronoto lateribus impresso-punctato; elytris postice punctatis, striis crenatis, suturali vix apice abbreviata, basi cum 4ª dorsali juncta, hac dimidiata à 3ª magis distanti, 1-3 longioribus subæqualibus; interstitio 1° postice, 2° antice angustioris, 3° latiori; subhumerali interna brevissima, externa nulla; pygidio dense punctato; mesosterno tenuiter punctulato marginatoque, prosterno striis divergentibus et ascendentibus; tibiis anticis 7-8 denticulatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, peu convexe, noir-métallique, luisant Antennes brunes. Front presque plan, si légèrement ponctué qu'il paraît lisse; strie entière, mais fort obsolète en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, subbisinué et bordé de points à la base, légèrement arqué sur les côtés, avec une impression ponctuée, étroite, éloignée du bord, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, assez fortement ponctuées dans le tiers postérieur, quelques points remontent le long des stries; strie suturale forte, un peu raccourcie au bout, arquée et réunie à la base, avec la quatrième dorsale; celle-ci forte, ponctuée, raccourcie au milieu; 1-3 égales entre elles, beaucoup plus longues que

la quatrième, non parallèles ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne disjointe, très courte ; externe nulle ; marginale entière ; troisième interstrie beaucoup plus large que les autres ; premier rétréci postérieurement ; deuxième élargi. Pygidium assez bombé, également pointillé ; extrémité rouge. Mésosternum rebordé d'une strie entière, parallèle au bord, avec des points peu serrés et peu profonds. Prosternum convexe, à stries entières, divergentes, remontant un peu. Pattes rouge-brun ; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux ; postérieures de deux rangées de rares spinules.

Carthagène.

101. S. PAVIDUS.

Suborbicularis, niger nitidus ; antennis, pedibus elytrisque apice rufo brunneis ; fronte punctulata, stria obsoleta ; pronoto puncticulato, latera ibus rugoso impressis, stria integra ; elytris postice punctatis, striis suturali vix apice abbreviata, antice arcuatim cum propiore juncta, dorsalibus ultra medium abbreviatis, 2-4 sensim brevioribus, 1ª, 3ª subæquali, humerali tenui, subhumerali interna longa vix disjuncta, externa nulla ; pygidio dense punctato ; prosterno striis divergentibus ; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus pavidus. Er. in Jahr., 187, 39 (1834).

S. piceus. Blanch. in d'Orbig. Amér. mér.

Ovale, suborbiculaire, assez convexe, noir luisant. Antennes brun-rouge. Front peu convexe, finement ponctué ; strie fine, obsolète. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base et bordé de points, oblique sur les côtés, avec une impression longitudinale étroite, rugueusement

ponctuée, ne touchant pas le bord, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation très fine, et peu visible sur le disque; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres d'un brun-rouge, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout; moitié postérieure couverte de gros points peu serrés, jusqu'à la deuxième dorsale; stries fortes, ponctuées; suturale à peine raccourcie au bout, réunie à la base avec la quatrième dorsale; deuxième la plus longue, dépassant de beaucoup le milieu; première et troisième un peu plus courtes; quatrième encore plus; humérale fine, oblique, presque continuée par la subhumérale interne, qui est assez longue; externe nulle; marginale forte, entière. Pygidium également et densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum finement pointillé; stries fortement divergentes. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de six dentelures assez fortes.

Brésil; Corientes (République Argentine).

102. S. ATRONITIDUS.

Ovalis, picco-nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte punctulata, stria integra; pronoto margine punctato, utrinque foveolato, stria integra; elytris postice intus punctatis, striis dorsalibus 2-4 *sensim decrescentibus suturalique postice abbreviatis, subhumerali externa nulla, interna vix disjuncta; pygidio dense punctato; prosterno striis antice divaricato attingentibus; tibiis anticis* 8-9 *denticulatis.* Long. 4 mill.; largeur 2 1/2 mill.

Saprinus atronitidus. Blanch. in d'Orbigny, voy. Amér. mér.

Ovale assez convexe, noir de poix luisant. Antennes

brunes. Front bombé, pointillé; strie fine, non interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, rétréci en devant, avec les angles fort arrondis, légèrement pointillé sur le disque et plus fortement à la base et le long des bords latéraux, avec une fossette superficielle de chaque côté; strie marginale entière et assez bien marquée. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; ponctuation assez forte, régulière, remontant à peine jusqu'au milieu, contre la suture, et ne dépassant pas en dehors la deuxième strie dorsale; strie marginale forte, entière; subhumérale externe nulle; interne assez longue, à peine séparée de l'humérale; dorsales fortes, crénelées; deuxième presque entière; première et troisième égales entre elles, un peu plus courtes; quatrième raccourcie vers le milieu, et réunie avec la suture, la quille ne se continue pas au bord apical. Propygidium et pygidium densément et fortement ponctués. Mésosternum ponctué, entièrement rebordé. Prosternum assez étroit, à peine concave; stries divergentes et remontées en devant. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de huit à dix petits denticules.

Brésil (Goya).

103. S. CONFORMIS.

Ovalis, ater, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria nulla; pronoto lateribus et basi sat dense punctato, ante scutellum impresso; elytris dimidio postico grosse et parum dense punctato, stria saturali antice cum proxima coeunte, postice abbreviata, 1-2 *dorsalibus versus apicem abbreviatis,* 3-4 *sensim brevioribus, basi intus uncinatis; humerali*

et subhumerali interna disjunctis; pygidio dense et æqualiter punctulato; mesosterno sat dense punctato marginato; prosterno, striis divergentibus ascendentibus; tibiis anticis 6-7 *denticulatis.*

Saprinus conformis. Le Conte, N.-Amér. Hist., 42, 6, f. 5, 7 (1845).

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front légèrement bombé, densément pointillé ; strie obsolète. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec une impression antéscutellaire, légèrement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière, couvert d'une ponctuation fine et presque imperceptible sur le disque, assez forte à la base et plus étendue sur les côtés. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fortement rétrécies au bout, couvertes de points fins sur les côtés, de gros et médiocrement serrés sur la moitié postérieure, l'espace ponctué remonte au-delà du milieu, à la suture et moins en dehors, vers la deuxième dorsale qu'il ne dépasse pas ; stries fortes, ponctuées; suturale arquée à la base, vers la quatrième dorsale, raccourcie à l'extrémité ; première dorsale plus enfoncée que les autres, dépassant de beaucoup le milieu, ainsi que la deuxième : troisième raccourcie vers le milieu ; quatrième un peu avant ; humérale fine, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne courte, fort disjointe ; externe basale à peine distincte; marginale entière. Pygidium bombé, également et densément ponctué. Métasternum lisse, avec une bande subterminale de points espacés. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points assez serrés. Prosternum en carène arrondie ; stries fortement

divergentes en devant, remontant peu et ne se rejoignant pas. Pattes brunes ; jambes plus ferrugineuses, garnies de 6-7 denticules épineux ; postérieures de quelques spinules disposées sur deux rangs.

Amérique boréale.

Nota. J'ai vu dans la collection Dejean, des individus appartenant au *S. conformis*, Le Conte, sous le nom de *H. sphæroides*, Dej., et des *H. sphæroides*, sous le nom de *H. conformis*, Dej., provenant de M. Le Conte lui-même. Puisque cet auteur cite Dejean, il y aura eu sans doute une transposition de noms.

104. S. MINUTUS.

Niger nitidus ; antennis pedibusque piceis ; fronte puncticulata, stria obsoleta ; pronoto limbo punctulato ; elytris postice fortiter punctatis, stria suturali postice subabbreviata, dorsalibus 1 *ultra medium*, 2-3 *in medio, et* 4ª *ante abbreviatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio mesosterno punctato ; prosterno striis divergentibus ; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus minutus. Le Conte, Mon. Hist. Ann., 1, 43, 8, pl. 5, 9 (1845).

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes : funicule rougeâtre. Front presque plan, finement et également pointillé ; strie obsolète. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse sur le disque, finement ponctué dans son pourtour, un peu plus fort à la base ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres courtes, plus longues que le pro-

notum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies au bout, couvertes de gros points assez peu serrés dans leur moitié postérieure, jusqu'à la deuxième dorsale, en dehors; stries fortes, ponctuées; suturale un peu raccourcie au bout, réunie par un arc basal avec la voisine; dorsales 2-3 raccourcies au milieu; première plus longue; quatrième plus courte; humérale fine, oblique; subhumérale interne assez longue, non réunie, externe nulle; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum beaucoup moins densément, entièrement rebordé. Prosternum assez large, finement pointillé; stries remontant et divergentes, terminées dans une petite cavité antérieure. Pattes brun-rouge; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux.

Etats-Unis, dans les bouses.

105. S. ARROGANS.

Ovalis, piceus, nitidus; *antennis pedibusque rufis; fronte subtilissime punctulata, stria obsoleta*; *pronoto lateribus et basi distinctius*; *elytris postice punctulatis, stria suturali antice arcuatim juncta, postice subabbreviata, dorsalibus in medio*, 1-4 *sensim breviatis*, 3ª *decomposita, subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio mesosternoque marginato punctatis; prosterno striis divergentibus ascendentibus; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, suborbiculaire, assez convexe, brun-métallique, luisant. Antennes et pattes roussâtres. Front légèrement convexe, densément pointillé; strie obsolète. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de points assez forts, un peu arqué sur les côtés,

avec une ponctuation plus marquée encore que sur le disque, rétréci et largement échancré en devant; les angles arrondis; strie marginale entière, bien marquée. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à la base, rétrécies postérieurement, couvertes sur leur moitié postérieure de gros points peu serrés, à la base et sur les côtés d'un pointillé très fin et presque lisse; stries fortes, ponctuées; suturale réunie en arc à la base, avec la quatrième dorsale, un peu raccourcie au bout; dorsales peu obliques; première dépassant assez le milieu; les trois autres graduellement plus courtes; troisième deux fois interrompue; humérale plus fine, bien marquée, très oblique; subhumérale interne courte, disjointe; externe nulle; marginale entière. Pygidium densément et également ponctué. Mésosternum entièrement, mais très finement rebordé, assez densément pointillé. Prosternum presque parallèle; stries fort divergentes et remontantes. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux assez serrés.

Cumana (Venezuela). (M. Laferté).

106. S. VESCUS.

Niger, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria antice interrupta; pronoto limbo dense punctulato, stria integra; elytris intus ad minus dimidio postico æqualiter punctatis, striis crenatis validis, dorsalibus 1-4 *sensim brevioribus pone medium abbreviatis, suturali apice evanescente basi cum* 4ª *connexa,* 1° *interstitio cæteris angustiori,* 4° *minus lato; subhumerali externa nulla, interna brevi disjuncta; pygidio dense æqualiter, mesosterno marginato parce punctulatis;*

prosterno subrecto, striis ascendentibus; tibiis anticis 7-8 *denticulatis.* Long. 3 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, oblong, peu convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front arrondi, presque plan, finement pointillé; strie fine, obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, arrondi au devant de l'écusson, puis faiblement sinué, et rebordé de points à la base, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, couvert de points fins et serrés dans son pourtour; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres une demi-fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes au bout de points assez gros, qui remontent sur les interstries, jusque au-delà du milieu; stries fortes, crénelées; 1-4 dorsales progressivement raccourcies, descendant jusqu'aux deux tiers; suturale réunie à la quatrième dorsale par un arc basal, et n'atteignant pas le bord apical; quatrième interstrie moins large que d'habitude; premier plus étroit, surtout au bout, que les deux suivants; subhumérale externe confondue dans la base de la marginale; interne courte, disjointe. Pygidium convexe, finement et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec de petits points épars. Prosternum presque droit; stries remontant sur les côtés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 denticules.

Texas (M. Pilate).

107. S. RUBRICULUS.

Ferrugineus, nitidus; antennis brunneis; fronte punctiulata, stria obsoleta; pronoto undique aqualiter et parum dense

punctulato, stria integra; elytris intus dimidio postico parce punctato, striis dorsalibus 2-4 *in medio sensim magis abbreviatis,* 1ª *longiori,* 4ª *arcuatim cum suturali connexa, hac apice et juxta scutellum obsoleta, subhumerali externa nulla, interna brevi disjuncta; pygidio æqualiter et sat dense, mesosterno marginato parce punctulatis; prosterno subrecto, striis ascendentibus; tibiis anticis obtuse* 5-6 *denticulatis.* Long. 2 1/5 mill.; larg. 2 mill.

Ovale oblong, peu convexe, brun-ferrugineux. Antennes plus foncées. Pattes plus claires. Front peu bombé, finement et densément pointillé ; strie obsolète. Pronotum court, arqué à la base, courbé sur les côtés, sans impression, échancré et un peu rétréci en devant, avec les angles obtus, couvert sur toute sa surface d'une ponctuation égale et peu serrée ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, un peu rétrécies au bout, couvertes de points assez forts, espacés, sur leur moitié postérieure, remontant sur les interstries et au-delà du milieu ; stries dorsales bien marquées, crénelées ; première beaucoup plus longue que les autres ; 2-4 raccourcies vers le milieu, de plus en plus courtes ; la suturale raccourcie au bout et continuée par des points au niveau de l'écusson, réunie par un arc basal à la quatrième dorsale ; subhumérale interne courte et disjointe ; externe nulle. Pygidium bombé, avec une ponctuation égale et assez serrée. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum en carène droite ; stries remontant sur ses côtés. Jambes antérieures dilatées ; garnies de 5-6 denticules obtus.

Amérique ?

108. S. NEGLECTUS.

Breviter ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; *antennis pedibusque brunneis*; *fronte punctiulata, stria obsoleta*; *pronoto limbo sat dense punctato, stria marginali integra*; *elytris postice intus sat valide et parce punctatis, interstitiis lævibus, striis validis crenatis, dorsalibus* 2-3 *pone medium*, 1ª *vix*, 4ª *cum suturali apice obsoleta arcuatim juncta ante abbreviatis, subhumerali externa nulla, interna brevi*; *pygidio et mesosterno marginato parum dense punctatis*; *prosterno striis ascendentibus, tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* Long. 2 4/5 mill.; larg. 2 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front presque plan, très finement et densément pointillé ; strie obsolète. Pronotum court, largement bisinué à la base, courbé sur les côtés, très rétréci et à peine échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés ; sans impression latérale, mais entouré d'une ponctuation assez serrée ; strie marginale bien marquée, entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, et rétrécies au bout, couvertes sur leur moitié postérieure d'assez gros points peu serrés, qui ne dépassent pas en dehors de la deuxième strie dorsale, mais ne remontant pas dans les interstries ; stries fortes, crénelées ; 2-3 dorsales raccourcies aux deux tiers ; première plus longue ; quatrième plus courte, réunie par un arc basal à la suturale, qui est un peu raccourcie au bout ; subhumérale interne courte, disjointe ; externe nulle. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation égale, serrée Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum en carène, droit ; stries remontant sur les côtés du prosternum. Pattes brunes ; jambes antérieures dilatées, garnies de 7-8 denticules.

Amérique boréale.

109. S. INSULARIS.

Ovalis, convexiusculus, piceus, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte dense punctulata, stria obsoleta; pronoto undique punctulato, lateribus et basi fortius; elytris postice partius, mox rugose punctatis, stria suturali basi arcuatim juncta, 1-4 dorsalibus versus medium sensim abbreviatis, subhumerali interna disjuncta; pygidio mesosternoque marginato punctatis; prosterno carinato striis valde ascendentibus; tibiis anticis obtuse denticulatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 2 mill.

Ovale court, assez convexe, noir de poix, luisant. Antennes ferrugineuses. Front bombé, assez densément pointillé; strie obsolète. Pronotum plus large que long, légèrement bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation fine, serrée, mieux marquée dans son pourtour; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points dans leur moitié postérieure, d'abord espacés, puis serrés, rugueux; stries dorsales crénelées, raccourcies vers le milieu, mais graduellement dans cet ordre, 1, 2-3 et 4; suturale n'atteignant pas le bord apical, réunie à sa base avec la plus proche; subhumérale interne longue, droite, non réunie à l'humérale; externe nulle; marginale forte, entière. Pygidium assez densément pointillé. Mésosternum couvert de gros points, entièrement rebordé. Prosternum en carène amincie; stries très remontées et divergentes en devant. Pattes rouge-brun; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, avec quelques dentelures obtuses; postérieures garnies de deux rangées de spinules.

Guadeloupe (M. Chevrolat).

110. S. MODESTIOR.

Niger nitidus; *antennis pedibusque brunneis*; *fronte puncticulata, stria nulla*; *pronoto lateribus aqualiter punctato, stria integra*; *elytris postice subtiliter punctatis*; *stria suturali postice deficiente cum 4ª dorsali arcuatim juncta*, 1-3 *dorsalibus subæqualiter pone medium abbreviatis*, 4ª *breviore*; *humerali sat profunde, subhumerali interna brevissima disjuncta*; *pygidio æqualiter subtiliterque punctato*; *mesosterno sublævi*; *prosterno striis divergentibus*; *tibiis anticis* 10-*denticulatis*. Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Antennes brunes : funicule ferrugineux. Front faiblement bombé, finement pointillé, avec un point enfoncé sur le vertex ; strie obsolète. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, avec une ponctuation large et régulière, sans impression, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, presque lisse et à peine distinctement pointillé sur le disque ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres élargies, plus longues que le pronotum de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, très finement pointillées sur leur tiers postérieur; strie suturale disparaissant à l'extrémité, réunie en arc avec la quatrième dorsale ; celle-ci atteignant le milieu ; 1-3 un peu plus longues, presque d'égale longueur ; humérale irrégulière, assez marquée, oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne courte, très distante; externe basale ; marginale entière. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation très fine, régulière. Mésosternum entièrement rebordé, très finement pointillé. Prosternum à stries en-

tières, divergentes. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de neuf ou dix denticules épineux.

Sainte-Catherine (Brésil).

111. S. CONVEXIUSCULUS.

Suborbicularis, convexus, brunneus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte subtilissime puncticulata, stria antice angulata subintegra; pronoto lateribus et basi punctulatis; elytris postice tenuiter, stria suturali integra antice arcuatim juncta; dorsalibus 1-3 *ultra medium abbreviatis, 4ª paulo breviore, subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio punctulato; prosterno striis divergentibus et ascendentibus; tibiis anticis* 4-8 *denticulatis.* Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, convexe, brun, luisant, un peu bronzé sur les élytres. Antennes rouge-brun. Front plan, densément pointillé, mais peu visiblement; strie entière, fine, formant un angle sur l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, bordé de points fins, oblique et ponctué de même sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale fine, entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, finement pointillées en dedans, sur le tiers postérieur; strie suturale entière, réunie à la quatrième dorsale par un arc à la base; celle-ci peu oblique, raccourcie un peu au-delà du milieu; 1-3 égales, plus longues; humérale fine, très oblique, subhumérale interne courte, disjointe; externe nulle; marginale entière. Pygidium également et assez densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, faiblement ponctué. Prosternum en carène un peu concave;

stries légèrement divergentes et relevées en devant. Pattes rousses ; jambes antérieures garnies de 8-9 denticules épineux ; postérieures de deux rangées de spinules.

Amérique boréale. (M. de Laferté.)

112. S. FIMBRIATUS.

Æneus nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte subrugosa, stria interrupta; pronoto ciliato biimpresso limbo punctato; elytris parum dense punctatis margine apicali, humeris areaque subscutellari lævibus ad 2am dorsalem; stria suturali integra antice arcuatim juncta; dorsalibus 3-4 *in medio,* 1-2 *ultra abbreviatis;* 3 *internis lineis lævigatis continuatis, subhumerali interna juncta, externa nulla; pygidio dense æqualiter, mesosterno parce punctato; prosterno carinato, striis ascendentibus divaricatis; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long. 3 1/4 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Saprinus fimbriatus. Le Conte, Ins. Calif., **5**, 45, 17 (1851).

Ovale assez convexe, bronzé luisant. Antennes brunes. Front assez bombé, rugueusement pointillé; strie interrompue. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, et bordé de points avec une impression antéscutellaire, oblique, cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, marqués d'une petite impression, largement ponctué dans tout son pourtour, strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes de points peu serrés ; épaule, bord apical et place subscutellaire, jusqu'à la deuxième dorsale, en dehors, lisses; strie suturale entière, réunie par un arc basal à la quatrième dorsale ; 3-4 raccourcies au milieu;

1-2 un peu au-delà; les trois internes continuées par une ligne lisse au milieu de la ponctuation; humérale oblique, réunie à la subhumérale interne; externe nulle; marginale entière. Pygidium également et densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum caréné, droit; stries remontant un peu, divergentes. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures garnies de sept ou huit denticules épineux.

Amérique boréale; Californie.

113. S. IGNOTUS.

Suborbicularis, æneo-nitidus; antennis pedibusque rufo brunneis; fronte subtiliter punctulata, stria obsoleta; pronoto ciliato lateribus basique subrugoso punctato; elytris dense et fortiter rugoso punctatis, area scutellari lævi, stria suturali integra antice juncta; dorsalibus 1-4 *dimidiatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio dense æqualiter punctulato; prosterno striis valde divergentibus; tibiis anticis* 10-*denticulatis.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, bronzé-obscur luisant. Antennes rousses. Front plan, finement et densément pointillé, strie obsolète. Pronotum cilié sur les bords, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une étroite bordure de points serrés, oblique sur les côtés, et largement couvert d'une ponctuation un peu rugueuse, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule et rétrécies postérieurement; couvertes d'une forte ponctuation serrée, avec une place lisse, arrondie autour de l'écusson, s'étendant jusqu'au milieu des élytres,

et en dehors, jusqu'à la deuxième ou troisième strie dorsale ; le bord latéral est très finement et à peine visiblement ponctué ; strie suturale entière, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal ; dorsales raccourcies vers le milieu, à peu près égales ; deuxième et troisième un peu plus longues néanmoins ; humérale assez forte, oblique, plus confuse que les autres ; subhumérale interne courte, disjointe ; externe nulle ; marginale forte, entière. Pygidium également, assez densément et peu profondément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points forts, espacés. Prosternum en carène, peu dilaté aux extrémités; stries fortement divergentes dès la base. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de dix denticules épineux, très petits et serrés.

Mexique ; Nouvelle-Grenade.

114 S. ORBICULATUS.

Brunneus, nitidus; antennis pedibusque rufis ; fronte rugulosa, stria antice obsoleta; pronoto ciliato, limbo punctulato, lateribus validius ; elytris extus et dimidio postico parce punctatis, striis 1-4 dorsalibus crenatis sensim magis in medio abbreviatis, 4ª cum suturali integra arcuatim connexa, subhumerali externa cum marginali coalescente, interna disjuncta marginem non attingente ; pygidio æqualiter, mesosterno marginato parcius punctatis; prosterno carinato, sinuato, striis ascendentibus ; tibiis anticis multidentatis. Longueur 3 mill. ; larg. 2 mill.

Arrondi, assez convexe, d'un brun-ferrugineux, luisant. Antennes rousses. Front bombé, assez ruguleusement ponctué ; strie fine, obsolète derrière l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, oblique et cilié sur les

côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, couvert de petits points sur la plus grande partie du disque, plus forts sur la marge postérieure, et rugueux latéralement : strie marginale fine, entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes de points assez égaux, sans être fort serrés sur leur tiers postérieur et le long de la strie marginale ; interstries libres ; stries dorsales crénelées, raccourcies vers le milieu ; 1-4 progressivement plus courtes ; quatrième réunie par un arc basal à la suturale qui atteint le bord apical ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne disjointe, ne touchant pas le bord ; externe confondue avec la marginale, quoique distincte au bout. Pygidium bombé, avec des points égaux, peu serrés. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum en carène, sinué; stries remontant sur les côtés. Pattes ferrugineuses : jambes antérieures dilatées, garnies de nombreux denticules.

Etats-Unis ; Texas (M. Pilate).

115. S. VAFER.

Ovalis convexiusculus, æneus nitidus ; antennis pedibusque rufis ; fronte subrugosa, stria integra ; pronoto ciliato basi et lateribus punctato ; elytris postice parce et tenuiter punctatis, stria suturali subintegra, 1-4 *dorsalibus dimidiatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio punctato ; pronoto anguste carinato, striis valde divergentibus ; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long, 3 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, bronzé luisant. Antennes brun-ferrugineux : funicule plus clair. Front presque plan, ru-

gueusement ponctué ; strie fine, entière. Pronotum plus large que long, bisinué et étroitement bordé de points à la base, courbé et subrugueusement ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, cilié ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies postérieurement, couvertes d'une ponctuation éparse, peu profonde, sur leur moitié postérieure ; strie suturale entière, réunie en arc à la base avec la quatrième dorsale : celle-ci interrompue, raccourcie au milieu, de même longueur que les trois autres ; humérale très fine, oblique, très rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne courte, à peine disjointe ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation égale et médiocrement serrée. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques points épars. Prosternum en carène étroite, élargi à la base ; stries fortement divergentes en devant. Pattes rougeâtres ; jambes antérieures garnies de denticules épineux, serrés.

Vera-Cruz (Mexique). (M. Géhin).

116. S. VIATOR.

Brunneus, nitidus ; antennis pedibusque rufis ; fronte dense punctata, stria obsoleta ; pronoto ciliato, limbo præsertim laterali rugose punctato, stria integra ; elytris parce extus et dimidio postico punctatis, striis crenatis per paria approximatis, dimidiatis, 4ª cum suturali completa connexa, subhumerali externa indistincta, interna disjuncta, interstitio interhumeralem et 1ᵃᵐ dorsalem strigoso ; pygidio æqualiter, mesosterno marginato parce punctatis ; prosterno recto, striis ascendentibus ; tibiis anticis 6-7 *denticulatis.* Long. 2 1/4 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Orbiculaire, peu convexe, brun-noir, luisant. Antennes rouges. Front assez bombé, ruguleusement pointillé; strie obsolète. Pronotum court, cilié, largement bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, couvert de points fins sur le disque, un peu plus forts à la marge postérieure, rugueux latéralement; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres larges, un peu plus longues que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, moitié postérieure couverte de points peu serrés; stries dorsales crénelées, et comme composées de lignes de points enchaînés, rapprochées par paires, raccourcies au milieu; 1-2 plus longues que trois et quatre; suturale complète, réunie à la plus voisine par un arc basal; subhumérale externe confondue avec la marginale; externe disjointe; intervalle entre la première dorsale et l'humérale obliquement strigueux. Pygidium peu bombé, également couvert de points assez serrés. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum en carène presque droite; stries remontant sur les côtés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Antilles (Cuba).

117. S. Chiliensis.

Rufo-brunneus, nitidus; antennis brunneis, pedibus ferrugineis; fronte rugulosa, stria obsoleta; pronoto ciliato, limbo punctato, stria marginali integra; elytris dimidio postico sat dense punctatis, striis 3-4 in medio, 1-2 ultra abbreviatis, 3ª arcu tenui cum suturali integra connexa, subhumerali externa cum marginali coalescente, interna disjuncta; pygidio æqualiter punctulato; mesosterno lævi, marginato; prosterno

striis ascendentibus; *tibiis anticis* 8-9 *denticulatis*. Long. 2 1/4 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale court, arrondi, peu convexe, d'un brun, plus ferrugineux sur les élytres et les côtés du pronotum. Antennes brunes. Front assez bombé, ruguleusement ponctué ; strie obsolète. Pronotum court, largement bisinué à la base, courbé et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés, entouré d'une fine ponctuation, plus forte et un peu rugueuse sur les côtés ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres larges, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes sur leur moitié postérieure d'une ponctuation, assez serrée et un peu aciculaire au bout, remontant au-delà du milieu, jusque sur les interstries ; intervalle entre l'humérale et les dorsales obliquement strigueux ; stries dorsales fines, raccourcies 3-4 au milieu ; 1 et 2 un peu au-delà ; troisième réunie par un arc basal, avec la suturale qui atteint le bord apical ; subhumérale externe accolée à la marginale ; interne assez longue, disjointe. Pygidium bombé, assez densément ponctué. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum en carène sinuée ; stries remontant sur les côtés. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de 8-9 petits denticules.

Chili.

g'. Jambes antérieures fortement tridentées ; postérieures densément et longuement ciliées.

118. S. TRIDENS.

Ferrugineus, nitidus ; clava testacea ; fronte lœvi, stria in

terrupta ; pronoto et subtus longius fulvo ciliato, undique inæqualiter et tenui punctulato ; elytris postice in 4° interstitio vage punctatis, striis validis, crenatis, dorsalibus 1-4 integris, apice arcuatim approximatis, 4ª cum suturali integra basi connexa, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio convexo dense punctato ; mesosterno marginato ; prosterno carinato sinuato, striis mox coalescentibus ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis longius spinosis. Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Saprinus tridens. J. du Val, in Soc. Ent. (1852), 704.

Ovale oblong, convexe, ferrugineux, luisant, garni en dessous, latéralement, et surtout au pronotum, de longs poils jaunes serrés. Antennes plus pâles. Front lisse, peu convexe ; strie interrompue derrière l'épistome. Pronotum court, arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés, couvert de points un peu plus forts à la base et latéralement ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, avec une ponctuation éparse, irrégulière dans le premier interstrie ; stries crénelées ; dorsales entières, fort obliques, arquées et rapprochées au bout ; quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui est entière et plus rapprochée de la suture en arrière qu'en devant ; subhumérale externe nulle ; interne disjointe, assez courte, quoique abordant la marginale. Pygidium très incliné, bombé, couvert de points égaux, assez forts. Mésosternum imponctué, entièrement rebordé. Prosternum en carène tranchante, sinuée ; stries réunies de bonne heure, enfermées par les stries externes. Jambes antérieures armées de trois fortes dents ; postérieures garnies de longues épines ferrugineuses.

France ; Montpellier, dans le sable des bords de la mer.

c'. Fossettes antennaires remontant jusqu'au bord antérieur du prosternum, et séparées par une lame étroite. — Strie suturale nulle ou fort raccourcie par derrière.

4e GROUPE (119-120).

119. S. ROTUNDATUS.

Piceo-nitidus parce et fortiter punctatus; pygidioque subtilius et densius; fronte haud striata; antennis pedibusque ferrugineis; pronoto stria integra, ante scutellum subimpresso; elytris stria suturali valde abbreviata, postice basi sinuatim juncta; 1a dorsali juncta, sæpius subintegra, 2-4 paulo pone medium abbreviatis, subhumerali interna longa disjuncta, 3 marginalibus; prosterno antice valde attenuato, striis convergentibus; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Hister rotundatus. Illg. Kæf., pl. 1, 61, 16 (1798). — F. Syst. El., 1, 90, 33. — Ent. Hefte, 1, 87, 20, pl. 1, 10 et 11. — Sturm. Deuts. Fn., 1, 232, 22. — Gyll. Ins. Suec., 1, 93, 23. — Pkl. Mon. Hist., 77, 61, pl. 7, f. 3. — Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 158, 32.

H. punctatus. Pkl. Fn. Suec., 1, 49, 17 (1798). — Duft. Fn. Austr., 1, 226, 23.

H. conjugatus. Illig. Mag., 6, 42, 19 (1807).

Saprinus rotundatus. Er. in Jahr., 1, 175, 1. — Kæf. Brand., 1, 675, 8, — Hée, Fn. Helv., 1, 461, 5. — Le Conte, N.-Amér. Hist., 40, 1, pl. 5, 2. — Redt. Fn. Austr., 237. — Bach. Kæf. Prus.

S. deletus. Le Conte. N.-Amér. Hist., 44, 11, pl. 5, 11.

Taille très variable, ovale, peu convexe, brun de poix luisant plus ou moins foncé. Massue ferrugineuse : scape brun. Front légèrement bombé, finement pointillé, sans strie. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une impression antéscutellaire, oblique sur les

côtés, rétréci et échancré en devant, avec l'angle arrondi, également ponctué sur toute sa surface, mais peu densément ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres assez allongées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, puis rétrécies postérieurement, couvertes de points forts, peu serrés, plus fins à la base et sur les côtés ; strie suturale fort raccourcie en arrière, souvent interrompue, et quelquefois réduite à une courte strie basale ; rudiment fort court, d'une cinquième strie dorsale, qui relie la quatrième avec la suturale par un arc sinué et deux fois interrompu ; première dorsale ordinairement continuée jusqu'à l'extrémité, mais plus fine à partir du milieu ; 2 4 raccourcies au milieu; humérale bien marquée, oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne longue, disjointe ; externe basale ; trois marginales peu distinctes. Pygidium régulièrement pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points fins et peu serrés. Prosternum finement pointillé, large, plan, fortement rétréci en devant et resserré entre les deux fossettes antennaires ; stries fortes, entières, bien marquées, se réunissant en devant en angle aigu. Pattes brun-ferrugineux; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux, avec un intervalle plus considérable entre le deuxième et le troisième.

Angleterre ; France (P., Nantes, Rouen, Calais, Le Mans, Marseille, Landes) ; Suisse.

Cette petite espèce se rencontre dès le premier printemps, sous les écorces, dans les charognes, dans le suc des arbres, dans presque toute l'Europe (Suède ; Finlande ; Allemagne, Italie ; Styrie ; Autriche) : dans le nord de l'Afrique (Alger, Egypte), et même dans le nord de l'Amérique.

120. S. PICEUS.

Orbicularis, gibbosus, rufus, lævissimus subnitidus; fronte haud striata; elytris stria lævissimis, suturali nulla 1ª dorsali ultra medium, 2-4 sensim brevioribus, humerali obsoleta, subhumerali interna nulla, externa subintegra; prosterno antice acuminato, striis angulatim convergentibus; tibiis anticis, linearibus, vix spinulosis. Long. 2 1/5 mill.; larg. 2 mill.

Hister piceus. Pkl. Acta Holm. (1809), 23, 1, pl. 7, f. 4. — — Pkl. Mon., 81, 65, pl. 7, f. 7. — Ghl. Ins. Suec., 4, 270, 25-26. — Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 160, 5.

Saprinus piceus. Er. Kæf. Brand., 1, 676, 9. — Redt. Fn. Austr., 237. — Bach, Kæf. Prus., 1, 307, 2.

Orbiculaire, très bombé, brun-rouge peu luisant, imponctué. Antennes et pattes plus pâles. Front légèrement élevé, sans strie. Pronotum court, large, subsinué à la base et avancé en pointe sur l'écusson, arqué sur les côtés, très rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles aigus et assez avancés; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres deux fois au moins plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, fortement rétrécies au bout; strie suturale nulle; dorsales très fines et peu visibles; première dépassant le milieu; 2-4 de plus en plus raccourcies; la dernière moins longue à la base; humérale très peu distincte, sans subhumérale interne; externe bien marquée, partant de la base et atteignant presque le bout; deux marginales entières. Pygidium très finement pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, paraissant lisse. Prosternum saillant, étroit, terminé en pointe, très étroite entre les fossettes antennaires: stries bien marquées, se

joignant, à angle très aigu. Jambes antérieures étroites, avec quelques rares petites épines.

Angleterre ; France ; Suède ; Allemagne ; Autriche.

Cette rare espèce se rencontre dans les fourmilières; elle a été omise dans *la révision des Histérides,* d'Erichson, dans le *Jahrbücher*. Elle a un faciès tout différent des autres *Saprinus*, on dirait un *Tribalus* ou un *Dendrophilus* ; mais aucun caractère de valeur ne la sépare de ce genre, si nombreux en espèces.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(**Séance du 9 Février 1853.**)

XXXIII. SAPRINUS (Suite).

Soc. Ent. 3e série. T. 3 (1855), pl. 16 à 20. — Mon. pl. 15 à 19. Genre XXXIII.

A'. Front séparé de l'épistome par une carène (121-163).

B. Front sans sillon transversal en forme de chevron ou d'accolade.

5e GROUPE (121-139).

C. Front lisse ou ponctué (121-129).

121. S. SERRIPES.

Ovalis, convexus, brunneus, nitidus, antennis pedibusque rufis, subtus flavo-pilosus; fronte sublævi, stria integra, carina recta; pronoto undique strigoso; elytris intus apice rude punctatis, in 4° interstitio biseriatim strigosis, striis validis punctatis, suturali integra, postice obsolescente, antice arcuatim

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854), p. 161, 525 et 671; et T. III (1855), p. 83 et 327.

juncta, dorsalibus 1-4 *integris apice valde convergentibus, subhumerali interna subintegra, externa nulla; pygidio punctulato; prosterno acute carinato striis brevibus junctis; tibiis anticis fortiter* 3-*dentatis, posticis longius spinulosis.* Longueur 3 mill.; larg. 2 mill.

Ovale allongé, fort bombé, brun-ferrugineux, assez luisant. Antennes rouge-pâle. Front peu bombé, transversal, lisse; strie entière, carène mince derrière l'épistome, droite. Pronotum assez court, beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, oblique sur les côtés et bordé de longs cils jaunâtres, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; couvert de rides confuses sur toute sa surface, plus fortes latéralement; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres très courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies postérieurement, couvertes au bord apical et le long de la suture de gros points irréguliers, formant dans le quatrième interstrie deux stries irrégulières; stries fortes, ponctuées; suturale entière, réunie à la base par un arc avec la voisine, devenant plus fine et presque obsolète au bout; dorsales 1-4 formant un crochet interne à la base, entières, très rapprochées les unes des autres vers le bord apical; humérale fine, oblique, rapprochée de la première dorsale, subhumérale interne longue, disjointe, externe nulle; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, paraissant imponctué. Prosternum fortement rétréci au milieu en carène mince; stries courtes, fines, réunies en angle dès la base, externes se rejoignant derrière le bord antérieur. Dessous couvert de longs poils jaunes sur les côtés. Pattes rouges; jambes antérieures armées de trois

fortes dents ; postérieures garnies de longues épines serrées, disposées sur deux rangées confuses.

France méridionale (Nîmes) ; Sicile ; Turquie.

122. S. MEDIOCRIS.

Suborbicularis, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte puncticulata, carina transversali levi; pronoto biimpresso, punctato basi fortius, disco postico lævi ; elytris postice dense et sat fortiter punctulatis, suturali stria antice subinterrupta, dorsalibus in medio abbreviatis, subhumerali interna brevissima disjuncta, externa nulla ; pygidio æqualiter punctato; prosterno striis parallelis antice junctis, tibiis anticis 6-7 *denticulatis.* — Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale arrondi, brun de poix, luisant en dessus. Antennes roussâtres, scape obscur. Front presque plan, arrondi, très finement pointillé ; strie entière, carène fine, régulièrement arquée. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de points forts et assez serrés ; oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, légèrement impressionné de chaque côté ; couvert de points répartis par places, le disque postérieur, un petit espace de chaque côté et le bord latéral paraissant lisses ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes dans leur moitié postérieure jusqu'à la deuxième dorsale, de points assez forts et assez serrés ; strie suturale subinterrompue en devant, obsolète vers l'angle sutural postérieur ; quatrième dorsale arquée vers l'écusson, 1, 3 et 4 raccourcies au milieu, deuxième un peu plus longue ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne très courte,

disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium également mais assez peu densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, paraissant lisse. Prosternum assez peu large, horizontal; stries fortes, subparallèles, réunies en devant. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux ; postérieures de quelques spinules sur deux rangées.

France méridionale.

123. S. FULVIPES.

Suborbicularis, niger, nitidus, antennis brunneis, pedibus rufis; fronte subtilissime punctata, stria integra, carina arcuata ; pronoto disco tenuissime, lateribus basique fortius, elytrisque postice punctulatis, stria suturali antice arcuatim juncta, postice abbreviata ; dorsalibus 1ª *prope,* 2ª *versus,* 3-4 *ultra medium productis; subhumerali interna nulla; pygidio æqualiter sat dense, mesosterno fortius punctatis ; prosterno carinato striis valde angulatim approximatis, tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* — Long. 2 3/4 mill. ; larg. 2 mill.

Suborbiculaire, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front à peine bombé, très finement pointillé, strie entière, carène transversale de l'épistome arquée, fine. Pronotum finement pointillé, presque lisse sur le disque postérieur, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de points assez forts, légèrement courbé sur les côtés, largement et assez fortement ponctué sans impression, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale un peu raccourcie à la base. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies postérieure-

ment ; ponctuation apicale assez fine, peu serrée, s'étendant presque jusqu'au milieu, et en dehors jusqu'à la deuxième strie dorsale ; stries ponctuées, bien marquées ; suturale réunie à la base par un arc avec la plus rapprochée, raccourcie à l'extrémité, sans strie apicale, troisième et quatrième dorsales égales, dépassant le milieu ; deuxième et première progressivement plus courtes ; humérale oblique rencontrant la première dorsale ; subhumérale externe forte, courte, basale, interne nulle ; marginale entière. Pygidium également et assez densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points espacés, assez forts. Prosternum en carène tranchante, élargi à la base; stries fort rapprochées, formant un angle très aigu. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures garnies de 5-6 petits denticules épineux ; postérieures de quelques spinules sur deux rangées.

Espagne. (MM. de Laferté et Chevrolat.)

124. S. AMÆNUS.

Ovalis, viridi-obscurus, nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte obsolete biimpressa, punctulata, stria integra, carina transversa subrecta ; pronoto subtilissime lateribus impresso subrugoso basique punctato; elytris apice punctatis, stria suturali integra antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 *sensim longioribus,* 1ª *dimidiata ; subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio æqualiter minus dense punctulato ; prosterno striis approximatis antice junctis ; tibiis anticis* 5-*dentatis.* — Long. 3 1/4 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Saprinus amœnus Er. in Jahr., 190, 46 (1834).

Ovale, assez convexe, d'un vert foncé, luisant. Antennes brunes, massue fauve. Front faiblement bombé, finement

pointillé, avec une double impression à peine sensible, strie entière, carène transversale entre lui et l'épistome légère et un peu arquée. Pronotum finement pointillé, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une bordure de points plus forts; oblique sur les côtés, avec une étroite bande de points non contiguë au bord, impressionnée et un peu rugueuse antérieurement; rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, avec le bord apical rougeâtre, ponctuées sur le quart postérieur en dedans de la deuxième strie dorsale, avec deux petites lignes peu régulières de points remontant sur le quatrième interstrie; stries fortes, ponctuées; suturale entière réunie à la base par un arc avec la plus voisine; dorsales 1-4 graduellement plus longues, première raccourcie vers le milieu; humérale fine, oblique, subhumérale interne courte, disjointe, externe nulle; marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation égale, peu serrée et assez fine. Mésosternum entièrement rebordé, peu visiblement pointillé. Prosternum assez étroit dès la base, horizontal; stries parallèles, rapprochées, réunies en devant. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux assez forts; postérieures de quelques spinules sur deux rangs.

Espagne; Portugal; Autriche; Russie.

125. S. SPRETULUS.

Niger metallicus nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte subtilissime puncticulata, stria integra carina subarcuata; pronoto lateribus late subrugoso, basi anguste punctato; elytris

intus postice parum dense punctatis ; stria suturali integra, antice arcuatim juncta ; dorsalibus 2-4 *sub apicem,* 1 *versus medium abbreviatis, subhumerali utraque nulla, marginali secundum basim continuata ; prosterno striis parallelis ; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* — Long. 2 3/4 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Saprinus spretulus Er. in Jahr., 192, 49 (1834).

Ovale assez convexe, noir métallique luisant. Antennes brunes. Front peu bombé, transverse, très finement pointillé ; strie entière, carène derrière l'épistome subarquée, mince. Pronotum couvert d'une ponctuation très fine, avec une bordure de points plus forts, plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, ponctuation apicale assez fine et peu serrée, s'étendant jusqu'au milieu de la longueur, et en dehors jusqu'à la deuxième dorsale environ ; stries ponctuées, bien marquées, suturale entière, arquée à la base et réunie avec la plus voisine ; dorsales 2-4 dépassant de beaucoup le milieu, première moins longue ; humérale fine, oblique, très rapprochée de la première dorsale ; subhumérales nulles ; marginale entière, continuée le long de la base. Pygidium également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés, peu profonds. Prosternum un peu rétréci en devant, stries fines, subparallèles, un peu raccourcies. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de six denticules épineux, apicaux assez forts.

Portugal ; Alger ; Tanger.

126. S. LONGISTRIUS.

Suborbicularis, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte dense punctulata, stria integra, carina elevatiori; pronoto basi sat fortiter, lateribus subrugose, disco subtiliter, elytrisque intus postice punctulatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 2-4 sub apicem, 1ª paulo ante abbreviatis, subhumerali interna longa, externa nulla; pygidio æqualiter puncticulato; prosterno striis parallelis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, suborbiculaire, légèrement convexe, noir de poix, luisant. Antennes rouges. Front peu bombé, très finement, un peu rugueusement pointillé ; strie entière, carène derrière l'épistome, mince, sinueuse, tranchante et assez saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, subsinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; finement ponctué sur le disque, presque lisse postérieurement, avec une bordure de points plus forts, large et rugueuse latéralement, étroite au bord postérieur ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres assez courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout ; ponctuation fine, peu serrée, couvrant le tiers postérieur, jusqu'à la deuxième strie dorsale ; stries fines, ponctuées, bien marquées ; suturale entière, réunie à la base par un arc avec la plus voisine ; dorsales dépassant de beaucoup le milieu, égales ; première et quatrième un peu plus courtes ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne longue, joignant presque l'humérale, externe nulle ; marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation fine, assez serrée, égale. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés peu

profonds. Prosternum étroit, à stries subparallèles, assez distantes. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de 6-7 denticules épineux ; postérieures de deux rangées de spinules.

Autriche ; Hongrie. (M. de Laferté).

127. S. PRÆCOX.

Brunneus, nitens, antennis pedibusque rufis; fronte carinata, tenuissime puncticulata, stria integra; pronoto disco leviter, lateribus sat dense et fortiter punctulato, stria marginali integra; elytris postico dimidio punctatis, striis dorsalibus 1ª *apice,* 2-4 *in medio abbreviatis, suturali integra arcuatim connexa, subhumerali externa nulla, interna disjuncta; pygidio æqualiter punctulato; mesosterno marginato; prosterno carinato, striis convergentibus subparallelis; tibiis anticis* 6-*denticulatis.* Long. 1 1/2 mill. ; larg. 1 mill.

Saprinus præcox Er. in Jahr, 1, 193, 52 (1834).

Ovale-oblong, peu convexe, brun, luisant. Antennes rousses. Front transversal très finement et peu visiblement pointillé, bordé d'une carène bien marquée derrière l'épistome et d'une strie entière. Pronotum court, arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et faiblement échancré, avec les angles abaissés et arrondis, couvert d'une ponctuation assez serrée, plus forte sur les côtés, et très fine sur le disque ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies au bout, plus ferrugineuses que le reste, couvertes sur leur moitié postérieure de petits points peu serrés, qui ne dépassent pas en dehors la deuxième dorsale et ne remontent pas sur les interstries; stries crénelées, bien accusées; première dorsale à peine raccourcie au

bout, 2 et 4 n'atteignant pas tout à fait le milieu, troisième un peu plus longue, quatrième réunie par un arc basal à la suturale qui est complète ; subhumérale externe nulle ; interne disjointe, courte. Pygidium bombé, également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum en carène étroite ; stries très rapprochées, convergentes, quoique à peu près parallèles. Pattes rouges ; jambes antérieures peu dilatées, garnies de six denticules, dont les trois ou quatre derniers sont assez forts.

Egypte.

128. S. METALLESCENS.

Æneus nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte punctiulata, stria integra, carina tenui subrecta ; pronoto limbo punctulato, stria integra antice ab angulo discedente ; elytris intus postice punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 *parum abbreviatis, subhumerali utraque nulla ; pygidio tenuissime punctulato ; prosterno striis approximatis, subparallelis ; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Saprinus metallescens Er. in Jahr., 192, 50 (1834).

Ovale un peu allongé, peu convexe, bronzé luisant. Antennes brunes. Front presque plan, à peine visiblement pointillé ; strie entière, carène transverse derrière l'épistome, peu saillante, arquée. Pronotum beaucoup plus large que long, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus ; pointillé sur tout son pourtour, et bordé étroitement de points un peu plus gros à la base ; strie marginale entière, s'éloignant du bord à l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres assez allongées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa

largeur à la base, légèrement dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, à ponctuation fine, peu serrée, peu étendue en dehors, mais remontant dans le premier interstrie un peu au-delà du milieu ; stries ponctuées, assez fortes ; suturale entière, réunie à la base par un arc avec la plus rapprochée ; dorsales presque entières, mais variant un peu de longueur ; humérale fine, oblique, rejignant la première dorsale ; subhumérales nulles : marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation fine, assez serrée, égale. Mésosternum entièrement rebordé, faiblement ponctué. Prosternum à stries assez rapprochées, entières, parallèles. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de cinq ou six petits denticules épineux.

France méridionale ; Sardaigne ; Alger ; Syrie (Beyrouth).

129. S. ÆMULUS.

Subæneo-piceus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte subtilissime punctiulata, carina transversa tenui subrecta ; pronoto limbo elytrisque margine apicali punctulatis ; stria suturali antice, dorsalibus 1, 3 *et* 4 *sub apicem,* 2ª *prius abbreviatis ; subhumerali interna brevissima, externa nulla ; pygidio punctulato apice sublævi ; prosterno striis valde approximatis ; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* Long. 2 1/4 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Hister æmulus Illg. Mag., VI, 42, 18 (1807).

Ovale-allongé, assez convexe, noir de poix, un peu métallique, luisant en dessus. Antennes brun-rouge. Front à peine bombé, très finement pointillé, avec une strie entière, séparé de l'épistome par une carène fine, légèrement arquée. Pronotum plus large que long, à peine bisinué à la

base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation très fine, avec le disque postérieur lisse ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres allongées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, très rétrécies postérieurement ; bord apical densément pointillé, précédé de quelques points très espacés ; strie suturale raccourcie presque au milieu ; quatrième dorsale arquée vers l'écusson, atteignant les trois quarts, ainsi que la troisième et la première, deuxième plus courte; humérale oblique accostant à la base la première dorsale; subhumérale interne courte, disjointe, externe nulle; marginale entière. Pygidium assez densément pointillé, presque lisse au bout. Mésosternum entièrement rebordé, marqué de quelques points peu visibles. Prosternum devenant très étroit dès la base ; stries très rapprochées, n'atteignant pas le bord antérieur et enclavées par les stries extérieures qui se réunissent. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de 5-6 denticules épineux.

France méridionale (Marseille, Beziers) ; Portugal.

c'. Front rugueusement ponctué (130-139).

130. S. CORSICUS.

Ovalis, convexiusculus, æneus, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte strigosa, stria integra ; pronoto subrugoso-punctato area postica lævi ; elytris postice punctatis, stria suturali nulla, 2-4 in medio abbreviatis, 4ª basi arcuata, 1ª paulo longiori ; subhumerali interna fere juncta, externa nulla ; pygidio dense punctulato ; prosterno striis valde approximatis ; tibiis anticis 5-dentatis. Longueur 2 millim. ; largeur 1 1/2 mill.

Ovale, un peu arrondi, assez convexe, métallique, luisant. Antennes brunes. Front transversal, plane, couvert de strigosités fortes et serrées : strie entière, séparée de l'épistome par une carène un peu sinuée. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation assez forte dans tout son pourtour, rugueuse et large sur les côtés, étroite à la base ; strie marginale entière, un peu interrompue derrière les yeux. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement ; ponctuation fine, assez serrée, couvrant presque la moitié postérieure jusqu'à la deuxième strie dorsale ; suturale nulle ; 2-3 dorsales raccourcies vers le milieu, première au-delà, quatrième un peu avant, recourbée en arc vers l'écusson à la base ; humérale fine, oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne assez longue, presque jointe à l'humérale ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium également et densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques points à peine visibles. Prosternum très rétréci peu après la base ; stries très rapprochées, terminées un peu avant le bord antérieur, entourées par les stries externes, qui se réunissent en avant. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de cinq dents, les apicales assez fortes ; postérieures de quelques spinules sur deux rangées.

Corse (M. Reiche).

131. S. HERBEUS.

Ovalis, convexus, rufo-piceus, submetallicus, nitidus ; carina subsinuata, fronte strigosa ; pronoto basi et lateribus rugoso-

punctato ; *elytris postice intus subtilissime punctulatis, striu suturali antice interrupta, dorsalibus paulo pone medium abbreviatis*, 1ª *appendiculata ; subhumerali interna disjuncta, externa nulla* ; *pygidio dense æqualiter puncticulato ; mesosterno sublævi ; prosterno striis valde approximatis* ; *tibiis anticis 4-dentatis*. Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, brun, métallique, luisant. Antennes roussâtres. Front plan, transversal, couvert de points rendus confus par des strioles transverses, entièrement ceint d'une strie forte et bien marquée, séparé de l'épistome par une petite carène un peu sinuée au milieu. Pronotum plus large que long, bisinué à la base et bordé de points serrés, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, largement bordé dans son pourtour de points strigueux peu serrés ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, fort rétrécies et plus rougeâtres postérieurement ; ponctuées très finement et assez densément sur la moitié postérieure, jusqu'à la troisième strie dorsale ; strie suturale un peu interrompue en devant ; quatrième dorsale raccourcie au milieu, arquée vers l'écusson et paraissant vouloir rejoindre la suturale ; 1-3 un peu plus longues, première augmentée d'un appendice qui la continue jusqu'au bord apical ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium également et très finement ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, à peine distinctement pointillé. Prosternum très étroit presque dès la base ; stries fort rapprochées, subparallèles. Pattes roussâtres ; jambes antérieures armées de quatre fortes dents, postérieures de deux rangées de spinules.

Hongrie (M. de Laferté).

132. S. ARENARIUS.

Ovalis, convexus, rufo-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte strigosa, stria integra, carina recta; pronoto puncticulato lateribus impresso subrugoso; elytris postice subtiliter punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 2-4 *pone medium abbreviatis,* 1ª *longiori; subhumerali interna longa subjuncta, externa nulla; pygidio æqualiter puncticulato; prosterno carinato, striis valde approximatis; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, un peu arrondi, assez convexe, brun de poix luisant, plus rouge sur les élytres. Antennes rouges, massue plus pâle. Front transversal presque plane, densément ponctué, finement rugueux; strie entière, carène derrière l'épistome, tranchante, arquée, assez saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, très légèrement impressionnés, couvert d'une ponctuation très fine, assez serrée, un peu plus forte et rugueuse latéralement; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement: ponctuation fine, assez serrée, occupant presque toute la moitié postérieure, jusqu'à la deuxième strie dorsale; stries fines, ponctuées; suturale entière, réunie en arc à la base avec la plus rapprochée; dorsales 1-4 graduellement plus courtes, première sinuée et presque entière, troisième et quatrième rapprochées au bout, dépassant le milieu; humérale fine, oblique, très voisine de la première dorsale; subhumérale interne assez longue, à peine disjointe, externe nulle; marginale entière. Pygidium également et très finement pointillé. Mésosternum

entièrement rebordé, paraissant lisse. Prosternum en carène étroite, stries fort rapprochées par devant. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de cinq ou six denticules épineux, postérieures de longues spinules sur deux rangées.

Autriche (M. de Laferté).

133. S. RUFIPES.

Æneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte rugulosa, stria integra, carina transversa subrecta; pronoto dense punctulato, disco postico lævi; elytris dimidia parte postica punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 2-4 plusquam dimidiatis, 1ª subintegra sinuata, subhumerali interna longa, externa nulla; pygidio subtilissime puncticulato; prosterno carinato, striis valde approximatis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Hister rufipes Payk. Fn. Suec. 1, 50, 18 (1798). — Mon. Hist., 75, 58, pl. 7, 1. — Duft. Fn. Aust. 1, 228, 27. — Gyll. Ins. Suec., 4, 268, 22, 23.

Saprinus rufipes Heer Fn. Helv., 1, 462, 7. — Redt. Fn. Aust., 238. — Bach Kæf. Prus. 1, 311, 14.

S. rubripes Er. in Jahr. 1, 191, 48 (1834).

Ovale, suborbiculaire, légèrement convexe, bronzé-luisant. Antennes brun-rouge plus ou moins clair. Front plan, transverse, finement ridé; strie entière, carène derrière l'épistome tranchante, presque droite. Pronotum assez court, beaucoup plus large que long, couvert d'une ponctuation serrée, bien marquée, avec le disque postérieur lisse, à peine bisinué à la base, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres larges, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement;

ponctuation assez serrée, couvrant la moitié postérieure jusqu'à la deuxième dorsale ; stries assez fines, ponctuées ; suturale entière, arquée à la base et réunie avec la plus proche, non continuée au bord apical ; 2-4 dorsales raccourcies un peu au-delà du milieu, première sinuée au bout, presque entière ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne longue, presque jointe ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium également et densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés, peu marqués. Prosternum en carène très mince ; stries fort rapprochées, réunies en devant en angle très aigu. Pattes rougeâtres ; jambes antérieures garnies de six denticules épineux.

Suède ; France (Marseille, Calais), Suisse ; Allemagne ; Autriche ; Espagne ; Portugal ; Alger ; Sénégal.

134. S. GRANARIUS.

Rotundatus, æneus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte ruguloso-carinata, stria integra ; pronoto limbo omni dense punctulato, lateribus rugulose; stria integra; elytris postice intus subtilissime puctulatis , dorsali 1ª *arcuata subintegra*, 2-4 *pone medium sensim abbreviatis*, 4ª *cum suturali postice obsoleta connexa; subhumerali interna angulatim humerali adnexa, externa nulla; pygidio subtilissime æqualiter puncticulato ; mesosterno marginato; prosterno sinuatim carinato; striis subintegris valde approximatis ; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 1 1/2 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Saprinus granarius Er. in Jahr. 1, 191, 48 (1834). — Redt. Fn. Austr. 783.

Orbiculaire, convexe, d'un bronzé métallique, luisant. Antennes rousses. Front transversal, plan, rugueusement ponctué, avec une carène bien accusée derrière l'épistome,

et une strie entière. Pronotum très court, arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles très saillants, arrondis; couvert dans son pourtour d'un pointillé assez serré, plus fort et rugueux latéralement; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, couvertes sur leur tiers postérieur de très petits points également serrés, qui ne dépassent pas le deuxième interstrie; stries dorsales fines et bien marquées, première sinueuse au bout et presque complète, 2-4 raccourcies progressivement au-delà du milieu, quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui disparaît postérieurement; subhumérale externe nulle, interne longue et atteignant presque la marginale, jointe angulairement à l'humérale. Pygidium bombé, densément et également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum en carène sinuée; stries convergentes, adossées et s'avançant parallèlement presque jusqu'au bout. Pattes d'un brun plus ou moins ferrugineux; antérieures peu dilatées, garnies de cinq denticules, dont les trois derniers sont assez forts.

France méridionale.

135. S. CONJUNGENS.

Niger subæneus, nitidus; antennis pedibusque piceis; fronte triangulari rugosa impressione carina transversali, retrorsum subangulata; pronoto lateribus et basi sat fortiter anguste punctato; elytris postice breviter punctatis, stria suturali apice subabbreviata, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1ª *versus medium*, 2ª *ultra*, 3ª 4ª *que adhuc inferius abbreviatis, subhumerali interna obsoleta, externa nulla; pygidio parum dense æqualiter punctato; prosterno striis in medio*

valde approximatis, antice coëuntibus ; tibiis anticis 4-dentatis. Long, 3 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Hister conjungens Payk. Fn. Suec., 1, 44, 11 (1798). — Mon. Hist., 65, 49, pl. 6, 1. — E. H., 1, 82, 18, pl. 1, 8.— Sturm Deuts Fn. 1, 228, 20. — Duft. Fn. Aust., 1, 227, 26. — Gyll. Ins. Suec., 1, 87, 16. — Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 155, 26.

H. 10-striatus Rossi, Mant., 1, 15, 22 (1792).

Saprinus conjungens Er. in Jahr., 1, 190, 45. — Kæf. Brand., 1, 677, 10. — Heer Fn. Helvet., 1, 462, 6. — Redt. Fn. Austr., 238. — Bach Kæf. Pruss., 1, 311, 13.— Küst. Kæf. Eur., 17, 31.

Ovale, assez convexe, noir métallique luisant. Antennes brunes. Front plane, pointillé, avec une profonde impression rugueuse, triangulaire ; strie entière, carène transverse, mince, formant un petit angle rentrant au milieu. Pronotum plus large que long, bisinué à la base et étroitement bordé de points, un peu arqué sur les côtés, avec une étroite bande de points non contiguë au bord, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, assez fortement ponctuées au bord apical, avec des bandes de points remontant vers les deuxième, troisième et quatrième dorsales et le long de la suturale; cette dernière souvent en forme de strie; stries fortes, ponctuées ; suturale à peine raccourcie au bout, réunie à la base par un arc avec la voisine ; première dorsale raccourcie au milieu, deuxième un peu au-delà, 3-4 encore un peu plus longues : humérale fine, oblique ; subhumérale interne courte, obsolète ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium assez fortement, mais pas très densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum resserré au

milieu ; stries entières, rapprochées, puis un peu divergentes et réunies en devant. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de quatre denticules épineux assez forts.

Angleterre ; Suède ; France (P., Rouen, Calais, Nantes, Le Mans, Metz, Marseille) ; Suisse ; Allemagne ; Autriche; Espagne ; Italie ; Afrique boréale.

136. S. Buqueti.

Ovalis, convexus, niger subnitidus; antennis pedibusque rufis; fronte rugosa, stria parum distincta ; pronoto ciliato, biimpresso, lateribus strigoso ; elytris rugoso-punctatis, humeris et juxta scutellum sublævibus ; stria suturali integra, arcuatim basi cum 4ª dorsali dimidiata coeunte, 2-3 paulo longioribus, 1ª subintegra, humerali cum subhumerali continua ; pygidio dense punctato ; mesosterno sublævi ; prosterno striis approximatis ; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Ovale, assez convexe, noir assez luisant. Antennes rousses, scape brun. Front peu bombé, transverse, rugueusement ponctué ; strie obsolète en devant ; épistome fort étroit. Pronotum cilié, beaucoup plus large que long, bisinué à la base et bordé de points, oblique et un peu sinué sur les côtés, avec une ponctuation rugueuse, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis et marqués d'une large impression. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, entièrement couvertes d'une ponctuation serrée, rugueuse ; épaules et région de l'écusson presque lisses ; stries peu distinctes au milieu de cette surface chagrinée ; uturale entière réunie en arc à la base, avec la quatrième

dorsale ; celle-ci s'arrêtant au milieu ; deuxième et troisième un peu plus longues, première atteignant presque le bord apical ; humérale ne partant pas tout à fait de la base, se continuant sans déviation ni interruption avec la subhumérale interne jusqu'au bout, parallèle à la première dorsale, externe basale ; marginale entière. Pygidium bombé, assez fortement, densément et également ponctué. Mésosternum presque lisse, entièrement rebordé. Prosternum étroit ; stries bien marquées, rapprochées et réunies en devant. Pattes d'un brun-rouge ; jambes antérieures garnies de quatre dents assez fortes.

Sénégal; Cap de Bonne-Espérance.

157. S. SCULPTURIFER.

Ovalis, convexus, cupreus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte rugosa, stria integra, carina recta prominula ; pronoto ciliato elytrisque rugoso-punctatis, areis lævibus tessellatis, illo 4 parvis anterioribus, 1 magna, 4 basalibus, his 2 in unoquoque 2-4 interstitiorum, stria suturali integra, antice arcuatim juncta; dorsalibus ultra medium productis, subhumerali interna valde disjuncta, externa nulla ; pygidio punctato, medio sublævi ; prosterno carinato, striis subadunatis ; mesosterno punctato marginatoque; tibiis anticis 4-denticulatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Ovale allongé, assez convexe, cuivreux, luisant. Antennes rouge-pâle ; scape brun. Front transversal plane, densément et finement rugueux ; strie entière, carène derrière l'épistome, mince, droite, saillante. Pronotum plus large que long, très arrondi et à peine bisinué à la base, avec une faible impression au devant de l'écusson, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points serrés, rugueux, avec des espaces

lisses, luisants, assez bien limités, nombreux : une rangée antérieure de quatre ou six très petits, irréguliers, une de quatre plus gros à la base et au milieu un plus fort entre les deux rangées ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées comme le pronotum, avec deux larges espaces lisses carrés sur le quatrième interstrie, avec une toute petite trace d'un troisième postérieur, deux petits sur le troisième, au niveau des deux postérieurs de la rangée précédente, deux sur le deuxième, l'antérieur fort long, le postérieur très petit ; stries bien marquées ; suturale entière, arquée et réunie à la base avec la plus rapprochée ; dorsales à peu près d'égale longueur, dépassant le milieu ; humérale fine, oblique, un peu confuse ; subhumérale interne loin d'atteindre l'humérale, externe nulle ; marginale entière. Pygidium densément ponctué, lisse au milieu, biimpressionné à la base. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points assez forts, espacés. Prosternum en carène très mince ; stries se rapprochant beaucoup et se confondant bientôt. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de quatre denticules épineux, postérieures de deux rangs de spinules.

Indes N.O. (M. de Laferté).

138. S. ELEGANTULUS.

Piceo-æneus, subnitidus, pedibus antennisque rufo-brunneis, clava flava ; fronte dense rugosula, stria integra, carina prominula ; pronoto elytrisque rugoso-punctatis, illo area triangulari postica media, his oblonga 4^{i}, minima 3^{i}, binis 2^{i} insterstii, humeris margineque apicali lævibus nitidis, stria suturali integra, striola a sutura separata, basi arcuatim juncta, dorsa-

tibus 1-4 *pone medium aequaliter abbreviatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio dense punctato medio levi; prosterno striis valde approximatis; tibiis anticis* 5-*denticulatis*. Long. 2 3/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir cuivreux, luisant. Antennes brunes; massue rouge-pâle. Front plan, transverse, couvert d'une ponctuation rugueuse très fine et très serrée; strie entière, carène derrière l'épistome mince, saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'une ponctuation très serrée, rugueuse, avec un large espace triangulaire sur la partie postérieure du disque, flanquée de deux autres très petits; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées de la même manière, avec l'épaule, le bord apical et plusieurs espaces lisses, luisants : un allongé sous l'écusson, occupant tout le quatrième interstrie jusqu'aux deux tiers de l'élytre, un très petit sur le troisième au bas du premier, deux sur le deuxième à la base et au niveau du précédent, tant soit peu plus grand que lui; stries bien marquées, suturale entière, séparée de la suture par une strie intermédiaire, arquée à la base et réunie avec la strie voisine; dorsales 1-4 à peu près égales, dépassant le milieu; humérale très oblique; subhumérale interne presque jointe, externe nulle; marginale entière bien marquée. Pygidium densément ponctué, avec une bande médiane lisse, luisante. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum assez étroit, légèrement concave; stries très rapprochées, réunies en devant, enclavées par la

réunion des externes. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux plus forts, et au-delà de plusieurs très petits, serrés.

Indes N. O.

139. S. SPECILLUM.

Æneus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte rugulosa, carinata, stria integra ; pronoto marginato, dense rugulose punctato, disco triangulari polito ; elytris densissime opace punctatis, margine extus et apice, dimidia basi 2^{i} *et* 4^{i} *interstitii politis ; stria dorsali* 1^{a} *sinuata vix,* 2-4 *in medio sensim abbreviatis,* 4^{a} *cum suturali arcuatim connexa, subhumerali externa nulla, interna longa, disjuncta ; pygidio dense ; mesosterno marginato parce punctulatis ; prosterno triangulari, striis convergentibus ; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 2/3 mill.

Ovale, peu convexe, d'un bronzé métallique, luisant. Antennes ferrugineuses. Front plan, transversal, rugueux, avec une carène derrière l'épistome et une strie entière. Pronotum court, courbé à sa base, oblique sur les côtés, rétréci et échancre en devant, avec les angles arrondis, saillants, couvert d'une ponctuation très serrée, rugueuse, plus opaque latéralement, laissant sur son disque postérieur un espace triangulaire poli, assez bien limité ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres larges, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule, un peu rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation si serrée et si régulière qu'elle forme une sorte de tissu opaque, le pourtour latéral et apical luisants, avec un espace juxta-scutellaire arrondi à la base du quatrième interstrie, et un autre en carré long à la

base du deuxième, bien limités, polis, luisants; stries assez bien marquées, première dorsale sinuée au bout, presque complète, les autres progressivement raccourcies vers le milieu, quatrième réunie par un arc basal avec la suturale qui est entière; subhumérale externe nulle, interne longue, disjointe. Pygidium bombé, également et densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum en triangle allongé, à peine sinué; stries entières, convergentes. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures médiocrement dilatées, garnies de 5-6 denticules, dont les quatre derniers assez forts.

Cap de Bonne-Espérance.

B'. Front avec un ou deux sillons en forme de chevron ou d'accolade.

6e GROUPE (140-163).

C. Elytres couvertes d'une ponctuation aciculaire serrée, opaque. (140-144.)

140. S. FRATERNUS.

Nigro-cupreus, opacus, subtus piceus nitidus; fronte rugosa, sulco angulato gemino, carina transversa recta, prominula; pronoto strigoso, area lævi nitida transversa baseos; elytris aciculatis, area subscutellari, humeris margineque inflexo lævibus nitidis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsali 1a *apice undulata integra*, 2-4 *valde abbreviatis, subhumerali interna subjuncta, externa nulla; pygidio æqualiter dense punctulato; mesosterno punctis parcis; prosterno striis approximatis; tibiis anticis* 7-8 *denticulatis.* Long. 5 mill.; larg. 3 mill.

Hister fraternus Say in Soc. Phil., 5, 40, 12 (1825).

Saprinus fraternus Le Conte N. Amér. Hist., 47, 16, pl., 6, 4.

Ovale, convexe, noir cuivreux, opaque en dessus, noir de poix luisant en dessous. Antennes noires de poix. Front plan, transverse, rugueux au milieu, avec un double chevron un peu confus ; strie entière, carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum plus large que long, faiblement bisinué à la base, oblique et un peu sinué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points confluents, strigueux, avec un espace lisse, luisant au milieu du disque postérieur ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies par derrière, densément aciculées, un espace arrondi subscutellaire à la base du quatrième interstrie lisse, luisant, ainsi que l'épaule et le bord infléchi ; stries fines, suturale entière, réunie en arc à la base avec la quatrième dorsale ; 2-4 dorsales progressivement plus courtes, raccourcies vers le milieu ; première entière, ondulée et arquée en dedans : humérale oblique rapprochée ; subhumérale interne entière, presque jointe ; externe nulle ; marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation égale, très serrée. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum rétréci en devant et un peu concave ; stries rapprochées, un peu raccourcies, enclavées par les externes qui se réunissent en devant. Pattes brun de poix ; jambes antérieures garnies de 7-8 denticules épineux.

♂. Une impression médiane postérieure sur le métasternum ; mésosternum presque lisse.

Cette espèce, qui a beaucoup d'analogie avec notre *S. 4-striatus*, varie du noir au bronzé cuivreux plus ou moins obscur, et beaucoup pour la taille. Elle se rencontre aux

Etats-Unis, sur les bords de la mer, dans les fucus et les matières végétales et animales en décomposition.

141. S. 4-STRIATUS.

Niger cœrulescens, subopacus ; antennis pedibusque piceis ; fronte rugosa bisulcata, carina transversa recta; pronoto strigoso area transversa postica lævi ; elytris dense rugoso-punctatis, area scutellari ovata, apice humerisque lævibus, stria suturali antice arcuatim juncta, dorsalibus parum distinctis, subhumerali interna subjuncta integra ; pygidio dense æqualiter punctulato ; prosterno striis valde approximatis ; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 3 3/4 mill. ; larg. 3 mill.

Hister 4-striatus Ent. Hefte, 1, 85, 19, pl. 1, f. 9 (1803). — Gyl. Fn. Suec., 1, 90, 20. Paykl. Mon. Hist., 71, 55, pl. 6, f. 5. Steph. Illust. Brit. Ent., 3, 154, 24. — Sturm Deuts. Fn., 1, 230, 24.

H. rugiceps Duft. Fn. Aust., 1, 225, 22 (1805).

Saprinus 4-striatus Er. in Jahr., 1, 194, 54. — Kæf. Brand., 1, 677, 11. Heer, Fn. Helv., 1, 462, 8. — Redt. Fn. Aust., 238. — Bach Kæf. Pruss., 1, 310, 10. — Küst. Kæf. Eur., 17, 32.

Ovale élargi, assez peu convexe, noir ou noir-bleuâtre, peu luisant. Antennes brun de poix. Front transverse, plan, rugueux, chevron double, confus ; strie entière, carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique et un peu sinué sur les côtés, échancré et légèrement rétréci en devant, avec les angles antérieurs arrondis, rugueusement ponctué sur toute sa surface, avec un espace transverse sur le disque postérieur, lisse, luisant ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, densément et rugueusement ponc-

tuées, avec un espace ovale lisse et luisant auprès de l'écusson dans le quatrième interstrie, circonscrit par l'arc qui réunit la quatrième dorsale et la suturale, ainsi que le bord postérieur, l'épaule et le bord infléchi; stries peu marquées; suturale obsolète postérieurement; dorsales courtes, plus ou moins confuses, première interrompue et continuée par un appendice arqué au bout; humérale oblique mieux marquée; subhumérale interne presque jointe, prolongée jusqu'au bout, externe courte, basale; marginale entière. Pygidium également couvert d'une ponctuation fine et très serrée. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques faibles points. Prosternum en carène étroite, un peu concave; stries très rapprochées, presque réunies, enclavées dans les externes qui se réunissent en devant. Pattes noir de poix: jambes antérieures garnies de six denticules épineux, apicaux assez longs.

Cette espèce se rencontre en France (Nantes, Orléans, Calais, Le Havre, Lyon); Angleterre; Suède; Belgique; Suisse; Bavière; Saxe; Autriche: Italie, et dans les provinces du Caucase.

Elle ne paraît commune nulle part.

142. S. SPECULARIS.

Metallicus, fronte sulco confuso, supra densissime rugoso-punctatus, pronoto area geminata elytrisque subscutellari rotunda polita nitida, his stria suturali antice abbreviata, dorsalibus, subhumerali utraque obsoletis brevibus; pygidio dense æqualiter punctulato; prosterno striis attenuatis approximatisque; tibiis anticis 6-denticulatis. Longueur 4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale élargi, peu convexe, cuivreux assez luisant. An-

tennes noires. Front plan, transverse, rugueux, chevron un peu confus; strie entière, carène derrière l'épistome droite, assez saillante. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une légère impression au devant de l'écusson, un peu oblique et subsinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, rugueusement ponctué sur toute sa surface, avec une large bande lisse transverse, divisée en deux par une faible impression ponctuée; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres larges, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule et rétrécies postérieurement, ponctuées rugueusement comme le pronotum, un peu opaques, avec le bord infléchi, l'apical, l'épaule et une petite tache arrondie subscutellaire à une petite distance de la base lisses, luisantes; stries peu distinctes, suturale raccourcie à la base, dorsales indistinctes, subhumérales courtes, interne disjointe, externe basale, marginale entière. Pygidium couvert d'une ponctuation serrée, mais non rugueuse. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques faibles points. Prosternum très étroit; stries fines se rapprochant beaucoup et raccourcies en devant, enclavées dans les externes, qui se rejoignent. Pattes noires; jambes antérieures garnies de six denticules épineux.

L'un des sexes présente une profonde impression au milieu du métasternum.

Cette espèce, très voisine du *S. 4-striatus*, s'en distingue aisément par sa couleur plus cuivreuse, moins bleu foncé, ses stries plus obsolètes, son espace lisse du pronotum plus large et divisé, celui des élytres plus petit, exactement

circulaire, un peu éloigné de la base, et par ses stries prosternales moins rapprochées.

Allemagne ; Turquie ; Autriche.

Trouvé sous une pierre, dans un torrent desséché.

143. S. MANCUS.

Niger, subtus nitidus, supra aciculato dense punctatus obscurus ; antennis brunneis ; fronte marginata, carinata, sulco angulari ; pronoto stria marginali integra ; elytris lateribus et juxta scutellum sublævibus, striis postice obsoletis, 1ª dorsali sinuata completa, 2-4 sensim in medio abbreviatis, suturali arcuatim connexa, postice obsoleta, subhumerali externa distincta, interna disjuncta ; pygidio æqualiter dense, mesosterno marginato obsolete punctulatis ; prosterno carinato, sinuato, striis approximatis, convergentibus ; tibiis anticis 5-6 denticulatis. Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Hister mancus Say, in Soc. Phil., v, 41, 13 (1825).

Saprinus mancus Le C., N. Amér. Hist., 56, 5.

Ovale, oblong, assez convexe, noir, luisant en dessous, obscur et ruguleusement ponctué en dessus. Antennes brunes. Front transversal, ruguleusement pointillé sur la partie postérieure, avec une carène derrière l'épistome, une strie entière et un chevron bien arrêté, qui circonscrit un petit espace lisse. Pronotum court, subbisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, saillants ; ponctuation très dense et rugueuse latéralement, un peu effacée sur le disque ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies au bout, plus densément et aciculairement ponctuées, ne laissant de libre que les côtés et un petit coin du quatrième interstrie

à la base et encore très mal limité ; stries dorsales obsolètes au bout, et peu distinctes au milieu de la ponctuation ; première sinuée, presque entière ; 2-4 raccourcies vers le milieu, celle-ci réunie par un arc basal à la suturale, qui disparaît de bonne heure ; subhumérale externe courte ; interne disjointe. Pygidium bombé, également et densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques petits points effacés. Prosternum en carène, droit et rétréci jusqu'aux trois quarts, puis rabattu ; stries rapprochées, cessant à la sinuosité ; jambes antérieures dilatées, garnies de 5-6 denticules assez forts.

Etats-Unis.

144. S. BIGEMMEUS.

Niger æneus, nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte carinata, subangulatim sulcata, strigosa, stria integra ; pronoto lateribus rugose, cætero limbo tenuiter punctato, disco postico lævi, marginato ; elytris densissime strigoso-aciculatis, æneo-aureis, extus, apice et area rotundata basi 4^i^ interstitii politis ; striis indistinctis, suturali cum 4^a^ dorsali arcuatim connexa, antice distincta ; subhumerali externa nulla, interna disjuncta ; pygidio dense, mesosterno sparsim tenuissime punctatis ; prosterno sinuato valde compresso, striis mox coalescentibus ; tibiis anticis 6-7 denticulatis. Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Saprinus bigemmeus Le Conte, Col. Calif. v, 46, 22 (1851).

Ovale oblong, peu convexe, noir bronzé, luisant, doré sur les élytres. Antennes brunes. Front plan, transversal, confusément ponctué, avec un chevron mal limité, carène saillante derrière l'épistome ; strie entière. Pronotum court, à peine bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, saillants ; cou-

vert dans son pourtour d'une ponctuation serrée, rugueuse latéralement, lisse sur la partie postérieure du disque ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, faiblement dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, si finement et si densément aciculées qu'elles paraissent soyeuses, lisses sur les côtés et au bord apical, avec un petit espace arrondi, poli, très brillant à la base du quatrième interstrie ; stries confuses, peu visibles surtout les dorsales ; quatrième réunie à la suturale par un arc basal ; subhumérale externe nulle, interne disjointe. Pygidium bombé, densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de petits points obsolètes. Prosternum en carène comprimée, concave ; stries très rapprochées, adossées au milieu. Jambes brunes ; antérieures dilatées, garnies de 6-7 denticules.

Californie.

c'. Elytres moins densément ponctuées, ordinairement lisses sur leur partie antérieure (145-163).

d. Un seul chevron sur le front (145-151).

145. S. CONSPUTUS.

Piceo-metallicus, nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte sulco subangulato regulari, postice subtilissime puncticulata ; pronoto area parva antica utrinque punctata ; elytris postice intus parce punctatis, stria suturali subintegra antice arcuatim juncta, dorsalibus dimidiatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio lævi limbo punctulato ; mesosterno punctato ; prosterno striis mox confluentibus ; tibiis anticis 6-7 *denticulatis.* Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 3/4 mill.

Ovale très bombé, d'un brun métallique luisant, plus

rouge sur les élytres. Antennes rouge-brun; scape plus foncé. Front transverse, peu convexe, très finement pointillé, un seul chevron à peine anguleux, bien dessiné; strie entière, carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum assez court, beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse avec une étroite bordure de points le long du bord postérieur, et un espace ponctué même un peu confusément derrière les yeux, avec quelques points rares le long du bord latéral; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres assez courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées à l'épaule, très rétrécies postérieurement; ponctuation espacée remontant jusqu'au tiers antérieur, et ne dépassant pas en dehors la troisième strie dorsale; suturale un peu raccourcie à la base; dorsales fortes, ponctuées, raccourcies vers le milieu, à peu près égales, troisième un peu plus longue; humérale oblique, très rapprochée à la base de la première dorsale; subhumérale interne courte, isolée; externe nulle; marginale forte, entière. Pygidium pointillé dans son pourtour, lisse au milieu. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points très espacés. Prosternum en carène mince, concave; stries confluentes, enclavées dans l'angle très aigu des externes. Pattes d'un brun-rouge; jambes antérieures garnies de quatre dents assez fortes et de plusieurs petites, dont deux seulement visibles à la loupe.

Mexique (Vera-Cruz, Mexico).

146. S. Javeti.

Ovalis, convexus, viridis, nitidus; antennis tibiisque ferru-

gineis ; fronte angulatim uni striata ; pronoto basi, lateribus tractim, elytris intus sat fortiter punctatis, stria suturali integra, arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 *dimidiatis subæqualibus, subhumerali brevi disjuncta, externa nulla ; pygidio punctulato ; prosterno carinato concavo, striis proximis ; tibiis anticis* 4*-dentatis.* Long. 3 mill. ; larg. 2 mill.

Ovale, convexe, vert métallique, luisant. Antennes ferrugineuses. Front large, paraissant lisse, séparé de l'épistome par une strie semi-circulaire et une forte carène arquée, creusé d'un seul chevron nettement dessiné. Pronotum court, faiblement bisinué et rebordé de gros points à la base, sinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, une traînée irrégulière de points en devant et de chaque côté, assez éloignée du bord. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et rougeâtres au bord apical, couvertes d'assez forts points espacés en dedans, presque jusqu'à la base, postérieurement jusqu'au niveau de la troisième dorsale ; stries crénelées, fortes ; marginale entière ; subhumérale externe nulle ; interne courte, disjointe ; dorsales s'étendant jusqu'au milieu ; première un peu au-delà ; suturale entière et réunie à la base avec la plus voisine. Pygidium bombé, assez densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, couvert de points très espacés. Prosternum en carène étroite, concave ; stries fort rapprochées, réunies en devant. Jambes ferrugineuses ; antérieures garnies de quatre dents et de quelques denticules ; postérieures de deux rangées d'assez longues spinules.

Amérique boréale.

147. S. PATRUELIS.

Viridi-æneus nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte sublævi, sulco angulato profundo, carina prominula recta ; pronoto basi et ad angulum anticum punctato ; elytris dimidia parte postica ad 3^m dorsalem parce punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, 1-4 dorsalibus punctatis, validis, vix medium attingentibus ; subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla ; pygidio æqualiter punctulato ; prosterno carinato, striis valde approximatis ; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 4 mill. ; larg. 3 mill.

Saprinus patruelis Le Conte, N. Amér. Hist., 46, 14, pl. 6, f. 2 (1845).

Ovale allongé, convexe, vert métallique luisant. Antennes brunes, funicule rougeâtre. Front très faiblement bombé, lisse ; chevron fort et nettement dessiné, strie entière, carène transverse derrière l'épistome, droite, saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une étroite bordure de points, oblique et un peu sinué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse, avec un petit espace ponctué de chaque côté en devant ; strie marginale forte, entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, assez fortement et peu densément ponctuées dans leur dernière moitié jusqu'à la troisième strie dorsale ; stries fortes, bien marquées, ponctuées ; suturale entière, continuée au bord apical, réunie à la base par un arc avec la quatrième dorsale ; 1-4 dorsales égales, atteignant à peine le milieu ; humérale fine, très oblique ; subhumérale interne très courte, fort disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium finement, densément et également ponctué, mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés.

Prosternum étroit, caréné, un peu concave ; stries fort rapprochées, enclavées dans les externes, réunies par devant en un angle très aigu. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de cinq denticules épineux assez forts, et de quelques autres très petits et très serrés.

Amérique boréale, avec le *S. dimidiatipennis*.

148. S. FERRUGINEUS.

Ferrugineus, nitidus ; fronte lævi, angulatim sulcata, carinata, stria integra ; pronoto marginato lateribus et basi anguste punctulato ; elytris postice intus parce punctulatis, stria dorsali 1ª in medio, 2-3 ponc, 4ª ante abbreviatis, suturali postice interrupta, arcuatim connexa, subhumerali externa nulla, interna disjuncta ; pygidio subtilissime, mesosterno marginato sparsim puncticulatis ; tibiis anticis 5-6 denticulatis. Longueur 2 1/4 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale oblong, peu convexe, d'un rouge ferrugineux, luisant. Front lisse, un peu bombé, avec un chevron, une carène derrière l'épistome et une strie entière. Pronotum court, arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert d'un pointillé fin le long des côtés et de la base ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies au bout, avec de très petits points espacés en dedans, sur le tiers postérieur ; stries crénelées, bien marquées ; première dorsale raccourcie au milieu, 2-3 un peu au-delà, quatrième avant, réunie à la suturale par un arc basal, celle-ci interrompue postérieurement ; subhumérale externe nulle, interne disjointe. Pygidium bombé, très finement pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec de très petits points

épars. Prosternum en carène sinuée; stries très rapprochées. Jambes antérieures dilatées, garnies de 5-6 denticules, dont les quatre derniers sont assez forts.

Amér. bor., Texas. (M. Pilate.)

149. S. DIMIDIATIPENNIS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte lævi sulco angulato profondo, carina prominula subrecta; pronoto lævi, basi punctato; elytris diagonaliter rubris intus postice punctatis; stria suturali integra, basi arcuatim juncta, 1-4 *dorsalibus dimidiatis, humerali levissima, subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla, marginali profunda integra; pygidio parce punctato; prosterno acute carinato, striis mox confluentibus, mesosterno marginato; tibiis anticis* 4-5 *denticulatis, posticis* 3-4 *seriatim spinosis.* Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.

Saprinus dimidiatipennis Le Conte in Ann. Lyceum N. Hist. New-York, T. I (1824).— N. Amér. Hist. 45, 12, pl. 6, fig. 1 (1845).

S. palmatus Le Conte N. Amér. Hist. 46, 13, pl. 6, 1.

Hister palmatus Say in Soc. Phil. v, 42, 14 (1825).

Ovale allongé, convexe, lisse, luisant. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front large, lisse, avec un simple chevron bien imprimé; strie semi-circulaire, séparée de l'épistome par une carène presque droite. Pronotum assez court, beaucoup plus large que long, bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés. avec une tache rouge peu distincte, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale assez forte, entière, se continuant un peu à la base. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées assez fortement sur le quatrième inter-

strie par derrière, couvertes d'une grande tache rouge triangulaire, dont le côté interne s'étendant de l'épaule à l'angle sutural, coupe l'élytre en deux parties à peu près égales ; stries fortes, bien marquées ; suturale entière, réunie à la base avec la quatrième dorsale par un arc ; dorsales 1-4 égales, raccourcies au milieu, avec un crochet interne à la base ; humérale fine, oblique ; subhumérale interne courte, très disjointe ; marginale forte, profonde, bordée de quelques points, se continuant un peu le long de la base. Pygidium peu densément pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points espacés. Prosternum en carène très mince, légèrement concave ; stries bientôt réunies. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de trois denticules épineux, forts, et de deux autres plus petits ; postérieures de trois ou quatre rangées d'épines.

Amérique boréale (New-York), au bord de la mer, dans des poissons en putréfaction.

150. S. SABULOSUS.

Piceus nitidus, antennis rufis ; fronte lævi, sulco angulato valido, obsolete gemino ; pronoto margine basali et parcius pone oculos punctulato ; elytris 4° interstitio grosse irregulariterque punctato, stria suturali integra antice arcuatim juncta ; dorsalibus punctatis, 1, 2 et 4, 3 sensim pone medium abbreviatis ; humerali duplicata, subhumerali interna subjuncta, externa basali ; pygidio æqualiter punctato ; prosterno carinato, striis mox conniventibus ; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 4 1/2 mill. ; larg. 3 mill.

? Hister maritimus Steph. Illust. Brit. Ent. III, 155, 27 (1830).
Saprinus sabulosus Fairm. in Soc. Ent. (1852), 688, 3.

Ovale allongé, très convexe, noir de poix luisant. Antennes rousses, scape brun. Front peu bombé, lisse, chevron

profond, bien dessiné en arc de cercle, accompagné d'un deuxième très obsolète, réduit à trois points enfoncés; strie entière, carène élevée, transverse. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, peu rétréci et fort échancré en devant, avec les angles arrondis, lisse avec la marge basale et un petit espace postoculaire ponctué; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, petit. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées sur le quatrième interstrie, assez densément par derrière, irrégulièrement par devant; stries fortes, larges, ponctuées; suturale entière, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal, quatrième dorsale dépassant le milieu, première de la même longueur, 1-3 progressivement plus longues; humérale fine, très oblique, souvent accompagnée d'un petit appendice parallèle sur l'épaule; subhumérale entière, presque jointe, avec deux appendices courts; marginale forte, entière. Pygidium également ponctué. mésosternum entièrement rebordé, indistinctement pointillé. Prosternum en carène étroite, concave; stries bientôt réunies, séparées ensuite et enfin jointes derrière les externes qui se rencontrent en devant. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de trois fortes dents épineuses et de trois plus petites.

♂. Impression métasternale.

Cette espèce vit dans le sable, sur les côtes septentrionales de France et de Belgique, et en Angleterre.

151. S. DESERTORUM.

Piceo-brunneus, nitidus, antennis ferrugineis; fronte lævi, carinata, stria integra, sulco angulato; pronoto basi angusto

punctato, stria marginali integra valida; elytris dimidio postico intus sat dense punctatis, striis crenatis, 1-4 *dorsalibus dimidiatis*, 1 *et* 4 *paulo brevioribus*, 4ª *cum suturali integra antice arcuatim juncta, subhumerali externa nulla, interna disjuncta; pygidio æqualiter sat dense, mesosterno marginato parce tenuiter punctatis; prosterno acute carinato, striis mox confluentibus; tibiis anticis* 3 *validis et* 3 *tenuibus denticulis armatis, posticis triplici serie spinosis.* Long. 3 3/4 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale allongé, convexe, brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses. Front bombé, lisse, bordé d'une strie entière, avec une carène forte et droite derrière l'épistome, et un chevron bien marqué. Pronotum court, à peine bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis, saillants; strie marginale très forte, entière, et même recourbée à l'angle basal. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies au bout, couvertes de points assez serrés, qui ne dépassent pas le deuxième interstrie, mais remontent un peu au-delà du milieu; stries fortes, crénelées; marginale formant un fort sillon; suturale entière, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal; dorsales raccourcies vers le milieu, 2-3 un peu plus longues que 1 et 4; subhumérale externe nulle; interne courte, disjointe. Pygidium bombé, assez densément et également ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec de petits points espacés. Prosternum en carène très tranchante, concave, stries bientôt réunies. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, munies de trois forts denticules et de trois petits; postérieures garnies d'une triple rangée de longues épines ferrugineuses.

Amérique boréale, monts Rocheux.

d'. Deux chevrons sur le front. (152-163.)

152. S. CRASSIPES.

Piceus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte lævi sulcis 2, *antico transverso, postico angulato, carina prominula; pronoto strigoso lateribus et disco lævi; elytris dimidio postico punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus* 1-4 *dimidiatis, subhumerali interna subjuncta, externa nulla; pygidio æqualiter punctato; prosterno angusto, striis confluentibus; tibiis anticis obtuse* 4-*dentatis.* Long. 3 3/4 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus crassipes Er. in Jahr., 195, 58 (1834).

Ovale fort convexe, brun de poix luisant, plus ou moins foncé. Antennes rouges, massue plus pâle. Front à peine bombé, lisse, avec deux chevrons bien marqués, l'antérieur transverse, largement arqué, le postérieur anguleux, en forme de circonflexe ou d'accolade, avec un point enfoncé à l'angle sur le milieu du vertex; strie entière, carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, avec un sinus assez marqué, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis, bordé de points à la base, et couvert de stries confluentes, laissant le bord externe, le disque postérieur et quelques petits espaces irréguliers, lisses, luisants; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus rougeâtres que le reste de la surface, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule et rétrécies postérieurement, couvertes dans la dernière moitié de points assez réguliers, presque jusqu'à la deuxième strie dorsale; strie suturale entière réunie à la quatrième dorsale par un arc basal; dorsales raccourcies au milieu, à peu près égales entre

elles, première un peu plus courte ; humérale fine, oblique; subhumérale interne à peine disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé. Prosternum en carène tranchante, un peu concave ; stries rapprochées beaucoup et enclavées dans les externes qui se rejoignent en devant. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de quatre à cinq larges dents obtuses ; postérieures larges, fortement épineuses.

Cette espèce varie pour la taille. Elle diffère du *S. grossipes*, avec lequel elle a été confondue, par le bord latéral du pronotum non cilié, visiblement sinué, par la ponctuation confuse et moins étendue, par ses chevrons frontaux moins mêlés de strioles, et par ses jambes moins fortes et leurs dents antérieures moins saillantes.

France méridionale (Landes); Allemagne ; Espagne et Portugal; Italie; Hongrie.

153. S. GROSSIPES.

Rufo-brunneus, nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte sulcis 2 angulatis substrigosis, carina prominula; pronoto ciliato, sat dense et fortiter punctato, disco postico sublævi ; elytris ultra medium in 4° interstitio irregulariter punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 dimidiatis, subhumerali interna vix disjuncta, externa nulla; pygidio punctulato ; prosterno carinato, striis subconniventibus; tibiis anticis late 4-5 dentatis. Long. 3 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Ovale, très bombé, brun rouge luisant. Antennes d'un rouge pâle. Front légèrement convexe, chevrons forts, profonds, un peu mêlés de strioles ; antérieur en arc, postérieur

en forme d'accolade ; strie entière, carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum cilié, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, légèrement courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, couvert de points un peu rugueux latéralement, avec un espace presque lisse sur la partie postérieure du disque ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuation peu régulière, assez forte le long de la suture jusqu'au-delà du milieu, mais ne sortant pas du quatrième interstrie ; stries fortes, bien marquées, ponctuées ; suturale entière, réunie par un arc à la base avec la plus rapprochée ; dorsales 1-4 raccourcies vers le milieu, d'égale longueur, la troisième cependant un peu plus longue ; humérale fine et très oblique ; subhumérale interne à peine disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium également et finement ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, pointillé. Prosternum en carène très étroite, concave ; stries se rapprochant de manière à se confondre, enclavées par les stries externes qui se rencontrent en devant. Pattes fortes et robustes, rouges ; jambes antérieures garnies de larges dents, dont les deux dernières sont assez saillantes ; postérieures dilatées, fortement épineuses.

Espagne ; France, Bayeux, Marseille.

154. S. SPHÆROIDES.

Niger, metallicus, nitidus, antennis brunneis ; fronte carinata, stria integra, sulco angulato gemino ; pronoto punctato, lateribus rugoso, disco postico lævi, stria marginali completa ;

elytris postice intus dense punctulatis, striis dorsalibus 1ª *integra,* 2-4 *parum abbreviatis,* 4ª *cum suturali arcuatim connexa, subhumerali externa nulla, interna longa humerali juncta; pygidio æqualiter et subtilissime punctato; mesosterno marginato parce punctato; prosterno carinato sinuato, striis approximatis; tibiis anticis* 5-6 *denticulatis.* Longueur 3 3/4 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Saprinus sphæroides Le Conte N. Amér. Hist., 48, 17, pl. 6, f. 5 (1845).

S. bigener Le Conte N. Amér. Hist., 47, 15, pl. 6, f. 3 (1845).

Ovale élargi, assez convexe, d'un noir métallique, luisant. Antennes brunes. Front légèrement bombé, lisse, avec une carène élevée derrière l'épistome, une strie entière et un chevron géminé et doublé de deux traits. Pronotum court, arqué et bordé de points serrés à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles saillants, arrondis, couvert de points rugueux latéralement, avec la partie postérieure du disque imponctuée; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes en dedans, sur leur tiers postérieur, de points serrés et fins en triangle ; stries bien marquées; première dorsale sinueuse, complète, 2-4 égales, raccourcies seulement au quart postérieur, quatrième réunie à la suturale par un arc basal, celle-ci un peu interrompue au bout ; humérale oblique, décomposée; subhumérale externe nulle ; interne longue se joignant à l'humérale anguleusement. Pygidium bombé, couvert de petits points fins, serrés. Mésosternum entièrement rebordé, avec des points épars. Prosternum en carène sinueuse ; stries très rapprochées. Pattes brunes ; jambes antérieures dilatées, garnies de 5-6 denticules.

Etats-Unis, dans les poissons en putréfaction, sur les bords de la mer.

155. S. RUGIFRONS.

Obscure viridi-æneus, antennis pedibusque piceis; fronte sulcis 2 angulatis sæpe strigosis, carina recta prominula; pronoto rugoso disco postico lævi; elytris dimidia parte postica sat fortiter punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim connexa, dorsalibus 1-4 dimidiatis, subhumerali interna juncta; pygidio dense punctulato; prosterno striis approximatis subparallelis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 4 mill; larg. 2 1/2 mill.

Hister rugifrons Payk. Fn., Suec., 1, 47, 15 (1778).

H. metallicus Ent. H., 1, 81, 17 (1803). — Sturm, Deuts. Fn., 1, 225, 19. — Payk. Mon. Hist., 67, 51, pl. 6, f. 3. — Gyll. Fn. Suec. 1, 92, 22.

Saprinus rugifrons Er. in Jahr., 1, 195, 57. — Kæf. Brandt., 1, 678, 12. — Heer Fn. Helv,, 1, 462, 9. — Redt. Fn. Aust. 237. — Bach, Kæf. Prus., 1, 310, 11. — Küst. Kæf. Eur., VIII, 72.

Ovale allongé, convexe, vert sombre luisant. Antennes brunes. Front légèrement bombé, lisse sur le vertex, avec deux chevrons bien marqués, anguleux, souvent leur intervalle ridé transversalement; strie entière, carène transverse derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de strigosités fortes et irrégulières, avec la partie postérieure du disque luisant et lisse; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement; ponctuation assez forte et assez serrée, couvrant plus de la

moitié postérieure, jusqu'à la deuxième strie dorsale ; stries fortes, ponctuées ; suturale entière, réunie à la plus rapprochée par un arc basal ; 1-4 dorsales à peu près égales, dépassant un peu le milieu ; humérale fine, un peu confuse, oblique et rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne jointe, externe courte, basale ; marginale entière. Pygidium densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques points peu distincts. Prosternum assez étroit, concave ; stries rapprochées, parallèles, enclavées par les externes réunies en devant. Pattes brun de poix ; jambes antérieures médiocrement dilatées, garnies de six denticules épineux de plus en plus faibles.

Cette espèce est répandue dans toute l'Europe (Angleterre, Suède, Belgique, Allemagne, France, Espagne, Italie, Autriche, Russie, Grèce), et dans l'Algérie. Elle varie beaucoup de taille et de couleur (vert, bleu-violacé, noir), on l'a prise pour le *H. metallicus* de Fabricius, non seulement dans les collections, mais dans plusieurs ouvrages.

156. S. METALLICUS.

Ovalis, convexus, obscure viridis, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis ; fronte sulco utroque irregulari haud angulato, postice strigosa, carina recta prominula ; pronoto strigoso disco postico lævi ; elytris postice intus punctulatis, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 2-4 dimidiatis, 1ª undulata subintegra, subhumerali interna vix disjuncta, externa nulla ; pygidio puncticulato ; prosterno striis mox subconfluentibus ; tibiis dilatatis, valide 4-dentatis. Longueur 3 mill. ; larg. 2 mill.

Hister metallicus Herbst Nat. Syst., IV, 32, 7, pl. 35, 7 (1791). — Illg. Kæf. Prus., 1, 60, 14. — F. Syst., El., 1, 89, 26. — Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 156, 29.

Saprinus metallicus Er. in Jahr., 1, 195, 56. — Kæf. Brand., 1, 679, 13. — Redt. Fn. Austr., 238. — Bach Kæf. Pruss., 1, 310, 12. — Küst. Kæf. Eur., VIII, 71.

Ovale un peu raccourci, assez convexe, vert métallique obscur, luisant. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front plan, transversal; premier chevron sans angle rentrant, peu distinct, deuxième perdu au milieu de la rugosité; strie entière, carène derrière l'épistome droite, assez saillante. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une étroite bordure de points serrés, oblique sur les côtés, rétréci en devant et fortement échancré, avec les angles arrondis, couvert de strioles confuses, avec la partie postérieure du disque et quelques petits espaces lisses; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres larges, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, finement ponctuées dans leur tiers postérieur, jusqu'à la troisième strie dorsale; suturale entière, réunie à la quatrième dorsale par un arc basal; dorsales fines, bien marquées, ponctuées; 2-4 égales dépassant un peu le milieu, première entière, ondulée; humérale rapprochée de celle-ci, parallèle et fine; subhumérale interne à peine disjointe; externe nulle; marginale forte, entière. Pygidium densément et également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, à peine visiblement ponctué. Prosternum en carène étroite; stries parallèles, très rapprochées. Pattes brunes; jambes antérieures fort dilatées, garnies de quatre dents épineuses, dont les trois dernières sont fortes; postérieures de deux rangs de spinules.

Cette espèce, confondue avec le *S. rugifrons* Payk., s'en distingue par sa forme plus raccourcie, moins bombée, le

front rugueux derrière l'unique chevron qui soit distinct, la ponctuation des élytres plus fine et moins étendue, la première dorsale presque entière, et surtout les jambes antérieures plus dilatées et armées de quatre dents beaucoup plus fortes.

Angleterre ; Suède ; Allemagne ; Belgique ; France, dans les dunes de la Manche (Calais) ; Autriche ; Portugal; Italie, peu répandue dans les collections.

157. S. RADIOSUS.

Viridi-æneus, nitidus ; antennis pedibusque brunneis ; fronte carinata strigosa radiata, sulco angulato striaque integra ; pronoto rugoso-punctato, disco postico lævi, stria completa ; elytris dense punctatis, extus et area scutellari lævibus, striis dorsalibus 1-3 *in medio*, 4ª *ante abbreviatis*, 3ª *cum suturali integra arcuatim connexa, subhumerali externa tenui, interna disjuncta ; pygidio æqualiter dense, mesosterno subtiliter punctatis ; prosterno carinato striis approximatis ; tibiis anticis 5-denticulatis.* Long. 3 mill. ; larg. 2 1/3 mill.

Ovale raccourci, convexe, vert métallique, luisant. Antennes brunes. Front transversal, plan, rugueux, marqué d'un chevron et de lignes irrégulières radiées, avec une carène derrière l'épistome et une strie entière. Pronotum court, à peine bisinué et bordé de gros points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis et abaissés, couvert d'une ponctuation strigueuse, partie postérieure du disque imponctuée ; strie marginale entière. Ecusson très petit. Elytres larges, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation forte et serrée, avec la marge latérale et apicale et un espace juxta-scutellaire luisants ;

stries crénelées, bien marquées ; dorsales 1-3 raccourcies au milieu, quatrième un peu avant ; suturale entière, réunie à la troisième dorsale par un arc basal ; subhumérale externe fine, courte ; interne disjointe. Pygidium bombé, densément et également pointillé. Mésosternum entièrement rebordé, avec de très petits points obsolètes. Prosternum en carène sinuée ; stries très rapprochées. Pattes brunes ; jambes antérieures dilatées, garnies de cinq denticules.

France (Marseille).

158. S. APRICARIUS.

Æneus, nitidulus, antennis rufis, pedibus brunneis ; fronte sulco gemino angulato, stria integra, carina prominula ; pronoto strigoso, disco postico lævi ; elytris dense punctatis, humeris ; margine inflexo, areaque subscutellari lævibus, stria suturali integra antice arcuatim juncta, dorsalibus 3-4 *in medio*, 1-2 *paulo post abbreviatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla ; pygidio æqualiter punctulato ; prosterno striis valde approximatis ; tibiis anticis* 6-*denticulatis*. Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Saprinus apricarius Er. in Jahr., 194, 55 (1834).

Ovale oblong, peu convexe, bronzé assez luisant. Antennes rouges, massue plus claire. Front peu bombé, imponctué, chevron double, bien marqué, peu nettement dessiné, à angle très élargi ; strie entière, carène transverse derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, avec un léger sinus médian, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de strigosités irrégulières peu serrées, bordé étroitement de points à la base, avec un espace lisse, luisant sur la partie postérieure du disque ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres

un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, couvertes de points serrés, presque aciculés; les trois premiers interstries sont ordinairement ponctués aussi densément que le reste du disque, mais on trouve tous les passages, depuis une ponctuation plus éparse, jusqu'au lisse et au luisant; épaule, bord infléchi et un espace arrondi à la base du quatrième interstrie lisses, luisants; strie suturale entière réunie à la quatrième dorsale par un arc basal, troisième et quatrième dorsales raccourcies au milieu, 1-2 un peu au-delà, celle-ci un peu plus longue; humérale oblique, bien distincte; subhumérale interne disjointe, externe nulle; marginale entière. Pygidium également et assez densément ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, avec quelques points peu profonds. Prosternum étroit, caréné, concave; stries très rapprochées, un peu sinueuses antérieurement, enclavées par les externes réunies en devant. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de six denticules épineux.

Sicile; Corse; tout le nord de l'Afrique, depuis Gibraltar jusqu'en Egypte. M. Lucas l'a trouvée très abondamment en juin, aux environs d'Alger.

159. S. BRASILIENSIS.

Æneus, nitidus, antennis rufis, pedibus brunneis; fronte bino sulco angulato, stria integra, carina recta prominula; pronoto strigoso punctato, area postica lævi; elytris parum dense aciculatis, area subscutellari, humeris et margine inflexo lævibus, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 *versus medium sensim abbreviatis, subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio æqualiter punctulato; pro-*

sterno striis approximatis, subparallelis; tibiis anticis 6-denticulatis. Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Hister Brasiliensis Payk., Mon. Hist., 66, 50, pl. 6, f. 2 (1811).

Ovale allongé, assez convexe, bronzé assez luisant. Antennes rousses, scape un peu obscur. Front peu bombé, presque lisse, chevron peu fortement anguleux, entier, double, à bords déchirés, peu nets ; strie entière, carène transverse derrière l'épistome droite, assez saillante. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, bordé étroitement par derrière de points serrés, ridé sur toute sa surface, avec un espace lisse, transverse sur la partie postérieure du disque ; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, ponctuées densément et un peu aciculées, avec le bord infléchi, l'épaule et un espace subscutellaire et la base du quatrième interstrie lisses, luisants ; stries fortes, ponctuées ; suturale entière, réunie à la base par un arc avec la quatrième dorsale ; 1-4 dorsales raccourcies vers le milieu, de plus en plus courtes ; humérale fine, oblique, rapprochée de la première dorsale, mal dessinée, subhumérale interne assez longue, disjointe, externe nulle ; marginale entière. Pygidium également couvert de points serrés. Mésosternum entièrement rebordé, ponctué. Prosternum étroit, caréné ; stries rapprochées, presque parallèles, enclavées dans les stries externes réunies en devant. Pattes rouge-brun ; jambes antérieures garnies de trois denticules épineux plus forts et de trois plus petits et plus serrés.

Montevideo : République d'Uruguay.

160. S. DENTIPES.

Ovalis, subconvexus, obscure æneus, subnitidulus, antennis pedibusque brunneis; fronte lævi sulcis 2, *antico arcuato, postico* 3-*sinuato*; *pronoto rugoso, margine basali punctorum* 1-*seriato, disco postico lævi*; *elytris dimidiatim punctulatis, stria suturali integra antice arcuatim juncta, dorsalibus* 1-4 *paulo pone medium abbreviatis, subæqualibus, subhumerali interna disjuncta, externa nulla*; *pygidio æqualiter parce punctulato*; *mesosterno lævi marginato*; *prosterno striis subparallelis*; *tibiis anticis* 6-*denticulatis*. Long. 4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Ovale élargi, peu convexe, bronzé obscur, peu luisant. Antennes brunes, funicule rouge. Front presque plan, lisse; deux chevrons profonds, un peu irréguliers, antérieur semi-circulaire, postérieur à trois courbures; strie entière, carène transverse derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum court, beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base et bordé d'une ligne d'assez gros points, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points rugueux, forts, assez peu serrés, partie postérieure du disque lisse; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule rétrécies postérieurement, ponctuation assez fine, peu serrée, opaque, s'étendant vers le milieu et en dehors, jusqu'à la deuxième strie dorsale; strie suturale forte, entière, réunie à la plus rapprochée par un arc basal; dorsales ponctuées, un peu irrégulières, à peu près d'égale longueur, raccourcies au milieu; humérale fine, oblique, très rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne courte, isolée; externe nulle; marginale entière. Pygidium également couvert de points peu serrés.

Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum en carène un peu concave ; stries subparallèles, enclavées par les stries externes réunies en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures garnies de six denticules ; postérieures de deux rangées d'épines.

Mexique. (M. Chevrolat).

161. S. BISTRIGIFRONS.

Brunneo-æneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte 2 sulcis subarcuatis; pronoto punctato subrugoso, disco postico lævi; elytris postice dimidio sat dense punctulato, stria suturali integra, antice arcuatim juncta, dorsalibus 1-4 sensim brevioribus dimidiatis, subhumerali interna disjuncta; pygidio punctulato; prosterno striis approximatis; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Ovale peu allongé, légèrement convexe, brun-bronzé luisant. Antennes roussâtres. Front peu bombé, lisse, avec un point sur le vertex, deux sillons bien dessinés, parallèles, plus en arc qu'en chevron ; strie entière, carène transverse derrière l'épistome droite, assez saillante. Pronotum court, beaucoup plus large que long, à peine bisinné à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis, couvert de points forts, un peu rugueux à l'angle, plus forts à la base, avec la partie postérieure du disque lisse ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres courtes, à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement ; ponctuation fine, assez serrée, s'étendant au-delà du milieu et en dehors, jusqu'à la deuxième strie dorsale ; stries fines, ponctuées ; suturale

entière, réunie avec la plus rapprochée par un arc basal ; dorsales 1-4 progressivement plus courtes, dépassant le milieu ; humérale fine, très oblique, rapprochée de la première dorsale ; subhumérale interne à peine disjointe ; externe nulle ; marginale forte, entière. Pygidium également et densément pointillé. Mésosternum lisse, entièrement rebordé. Prosternum étroit, un peu concave; stries assez rapprochées, divergentes. Pattes brun-rouge; jambes antérieures garnies de six denticules.

Mexique.

162. S. DIMIDIATUS.

Æneus nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte lævi, sulco angulato forti; pronoto lævi; elytris dimidia parte postica parum dense punctatis, stria suturali integra antice arcuatim juncta, 1-4 *dorsalibus subæqualibus versus medium abbreviatis, subhumerali interna vix disjuncta, externa nulla ; pygidio puncticulato ; mesosterno lævi ; prosterno carinato striis subconfluentibus ; tibiis anticis* 5-*denticulatis.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 mill.

Hister dimidiatus Illg., Mag., VI, 41, 17 (1807). — Payk., Mon. Hist., 73, 56, pl. 6, f. 8.

H. semi-æneus Brullé Exp. Morée, 1, 157, 248 (1822).

Saprinus dimidiatus Er. in Jahrb., 1, 195, 59. — Küst. Kæf. Eur., 18, 31.

Ovale allongé, assez convexe, bronzé luisant. Antennes roussâtres. Front transverse, légèrement bombé, imponctué ; chevron assez fort, nettement dessiné, en forme d'accolade, avec une trace d'un chevron postérieur à peine visible; strie entière; carène derrière l'épistome droite, saillante. Pronotum lisse, court, beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, avec quelques points peu

serrés le long de la marge, oblique, subsinué sur les côtés, rétréci, échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres allongées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, sans dilatation sensible aux épaules, rétrécies postérieurement, ponctuées peu densément sur leur moitié postérieure, jusqu'à la deuxième strie dorsale; suturale entière, réunie avec la plus rapprochée par un arc basal; dorsales mal limitées, raccourcies vers le milieu ou au-delà; quatrième ordinairement un peu plus courte; humérale fine, oblique, rapprochée de la première; subhumérale interne, à peine disjointe; externe nulle; marginale forte, ponctuée, entière. Pygidium assez également couvert de petits points peu serrés. Mésosternum entièrement rebordé, lisse. Prosternum en carène un peu concave; stries très rapprochées, enclavées par les externes réunies en devant. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de trois dents épineuses assez fortes et de deux plus petites.

♂. Métasternum impressionné.

Cette espèce varie beaucoup pour la taille et pour la couleur (du noir au bronzé plus ou moins doré). On la trouve assez communément dans le midi de la France. Espagne; Portugal; Italie; Hongrie, et dans le nord de l'Afrique (Tripoli, Alger, Oran).

163. S. DISJUNCTUS.

Nigro-piceus, æneus nitidus, lævis, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte sulcis 2 *rugulosis; pronoto subtilissime antico margine punctulato; elytris striis subtilibus, suturali in medio antice, dorsalibus postice,* 1-3 *ante medium abbreviatis, subhumerali interna obsoleta disjuncta; pygidio punctiulato; pro-*

sterno striis subparallelis; *tibiis anticis* 5-*denticulatis*. Longueur 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, court, légèrement convexe, d'un noir de poix, brun sur les élytres, bronzé luisant, lisse, avec les bords du pronotum, la partie postérieure des élytres et le pygidium couverts de points très fins et peu distincts. Antennes brunes; massue roussâtre. Front plan, 2 chevrons anguleux bien marqués; strie entière, carène transverse derrière l'épistome, légèrement arquée, peu saillante. Pronotum beaucoup plus large que long, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale entière. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement; stries fines et peu marquées; suturale remontant à peine jusqu'au milieu; dorsales obliques, raccourcies au tiers; quatrième quelquefois nulle ou très courte; humérale oblique, fort rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne courte, obsolète, isolée; externe nulle; marginale entière. Mésosternum entièrement rebordé, lisse. Prosternum assez étroit; stries médiocrement rapprochées au milieu. Pattes brun-rouge; jambes antérieures garnies de cinq denticules.

Iles de Madagascar et de Mayotte.

Espèces que je n'ai pas vues.

V° 133' S. ANTIQUULUS Illg. Mag., 6, 43 note (1807). (Hister.)

Æneus; *fronte antice marginata*; *elytris striis* 5 *apice abbreviatis*, *suturali integra*, *pedibus rufis*, *tibiis anticis spinosis*. Long. 2 mill.

Entièrement de la structure du *S. chalcites*, mais seulement de 2 mill. de long, bronzé, avec les pattes et les antennes d'un brun-rouge, fort luisant. Front séparé par un rebord, de l'épistome rétréci, finement ponctué comme le pronotum. Elytres polies, finement ponctuées au bout; stries raccourcies un peu avant le bord apical; suturale liée avec la voisine par un arc basal. Jambes antérieures garnies d'épines au bord externe.

Autriche.

IIIo 46' S. RUGIFER Payk. Act. Holm. (1809) 230, pl. 8, 3. (Hister.) — Mon. Hist., 61, 45, pl. 5, 5. — Gyll. Ins. Suec., II, 3, 19. — Er. Brand. Fn., 1, 672, 3. — Redt. Fn. Austr., 782. — Bach Kæf. Prus., 1, 308, 4.

S. 4-STRIATUS Payk. Fn. Suec., 45, 13 (1798).

Niger, punctatissimus; pronoti disco parcius punctato; elytris macula minuta subscutellari sublævi. Long. 6 mill.

De la taille et de la forme du *S. nitidulus*, noir, peu luisant, poli sur le milieu du pronotum. Antennes brun-rouge; scape et massue noirs. Front assez densément ponctué, points plus fins et plus espacés sur le vertex. Pronotum rétréci par devant, peu arrondi sur les côtés et très fort aux angles antérieurs, ponctué finement et peu densément sur le milieu, limbe, latéralement surtout, fortement et très densément ponctué, avec une faible impression de chaque côté. Elytres fortement et assez densément ponctuées, les intervalles finement ridés, l'épaule et un seul petit espace scutellaire lisses; strie suturale entière, les quatre dorsales descendent jusque au-delà du milieu, à peine reconnaissables dans la ponctuation rugueuse, ainsi que les subhu-

mérales raccourcies par derrière. Propygidium et pygidium très densément et assez fortement ponctués, limités l'un et l'autre par un fin rebord. Jambes antérieures comme dans le *S. nitidulus*.

Suède ; Allemagne ; Autriche ; très rare.

II° 40' S. GODET Brullé Exp. Morée, 157, 246, pl. 36 (1822). (Hister.)

Niger, nitidus, crebre punctatus ; pronoti disco, scutello, elytrorum basi et marginibus lævigatis ; elytris lateribus longitudinaliter bistriatis, in disco striis 4 abbreviatis impressis, quarum interna basi recurva, sutura undique in elytrorum plusquam dimidia parte postica striga marginata. Longueur 4 mill. ; larg. 3 mill.

D'un noir très brillant. Tête assez fortement ponctuée ; labre transversal, échancré au milieu, et marqué d'un gros point de chaque côté de l'échancrure. Pronotum médiocrement échancré, arrondi aux angles antérieurs, élargi en arrière, un peu avancé vers l'écusson, parsemé sur tout son disque de points enfoncés très petits, qui grossissent à mesure qu'ils s'approchent des bords, sur les bords latéraux principalement ces points sont très gros et très serrés. Ecusson extrêmement petit et lisse. Elytres plus longues que le pronotum, couvertes de points enfoncés assez gros et assez serrés qui disparaissent à la base et sur les côtés ; chaque élytre présente en outre une strie longitudinale, sinueuse près du bord latéral, une deuxième plus intérieure et un peu arquée, qui part de la base en dedans de l'angle externe, et se rend vers l'extrémitc, près de la strie externe, puis quatre stries intérieures parallèles (dorsales) à la précédente, mais qui n'occupent que les deux tiers au plus de

la longueur des élytres, la plus intérieure de ces stries se recourbe à la base et se rapproche de la suture; le long de la suture, on voit une autre strie dans les deux tiers postérieurs; un petit bourrelet assez large borde les élytres sur les côtés et en arrière, à cette dernière partie ce bourrelet est un peu rougeâtre. Pygidium entièrement couvert d'une ponctuation assez grosse et serrée; côtés du ventre et de la poitrine grossièrement ponctués. Pattes très finement ponctuées; les antérieures au contraire assez fortement; jambes antérieures garnies de plusieurs rangées d'épines assez serrées, plus longues aux intermédiaires; les épines sont plus grêles et plus rares aux postérieures. Les pattes et plus particulièrement les tarses, présentent une teinte d'un brun-rougeâtre à peine sensible.

Morée.

S. SEMISTRIATUS Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 156, 28 (1830). (Hister).

Convexus, ater, obscurus; pronoti disco postico lævi; elytrorum basi impunctato, striis 5 abbreviatis, apice interno punctato; tibiis anticis subundulatis. Long. 3 1/2.

Convexe, noir, obscur. Front poli, avec une ligne longitudinale imprimée. Pronotum très finement ponctué sur les bords latéral et antérieur, avec une bordure étroite de points à la base, et un espace poli sur la partie postérieure du disque. Elytres à strie suturale entière, arquée à la base et unie à la quatrième dorsale, qui s'étend obliquement vers le milieu, 1-3 équidistantes, dont la première la plus longue; premier interstrie rugueux; humérale fine, très approchée de la voisine; la dernière moitié des élytres, excepté le bord apical et un étroit espace en dehors, for-

tement et plus densément ponctué. Pattes et antennes d'un noir de poix.

Angleterre; Bristol, un seul individu.

S. VIOLACEUS Steph. Ill. Brit. Ent., 3, 157, 29 (1843). (Hister.)

Violaceus, pronoto toto punctato; elytris basi striis 5 recurvis, apice punctatis. Long. 5 1/4 mill.

Ovale, violet. Pronotum entièrement ponctué, pas lisse. Elytres avec cinq stries recourbées à la base, ponctuées au bout.

Il se distingue du *S. virescens*, dont le pronotum est entièrement ponctué, par sa taille plus grande, par ses stries dorsales plus distinctes. Il paraît n'en être qu'une forte et large variété.

Angleterre (Suffolk).

IIIe 67' S. SUBVIRESCENS Fald. Fn. Transcauc., 1, 314 (1836). (Hister).

Atro-virens, subquadratus, punctatissimus; elytris antice 5-striatis, apice rufescentibus. Long. 3 1/4 mill.; larg. 2 1/3 mill.

Tête inclinée, arrondie, d'un vert luisant, un peu convexe, très obsolètement, très finement et densément ponctuée; front convexe. Antennes noir de poix. Pronotum presque deux fois plus large que long, plus étroit antérieurement, tronqué au bout ou légèrement échancré, avec les angles obtus, légèrement bisinué à la base, lisse et luisant sur le disque, ponctué assez densément, mais d'une manière obsolète sur les côtés, et étroitement en devant et par

derrière. Ecusson très petit, triangulaire, luisant. Elytres grandes, carrées, peu convexes, noir-vert, postérieurement d'un rouge de poix, ponctuées densément, mais obsolètement sur les côtés et au bout, avec un petit espace lisse et luisant avant le milieu en dedans; cinq stries très raccourcies à la base, l'extérieure un peu plus longue; suturale entière réunie par un arc basal à la quatrième dorsale. Corps épaissi en dessous, d'un noir olivacé, couvert de gros points nombreux. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures un peu dilatées, armées de quatre petits denticules aigus.

Caucase.

4° 119' S. PROCERULUS Er. in Jahr., 1, 175, 2 (1834).

Parallelus, depressus, nigro-piceus, punctatus. Longueur 3 1/2 mill.

Egypte.

3° 73' S. ÆRATUS Er. in Jahr., 1, 183, 28 (1834).

Supra fusco-æneus, nitidus; pronoto foveolato, lateribus ciliatis; elytris parcius punctatis, stria suturali integra. Long. 4 mill.

Très semblable au *S. chalcites*. Dessous noir, dessus brun métallique très luisant. Tête finement et densément ponctuée; strie frontale interrompue au milieu. Antennes couleur de poix; scape plus foncé. Non loin de l'angle antérieur, les bords latéraux du pronotum forment un angle obtus, à partir duquel ils sont droits jusqu'à l'angle postérieur; surface ponctuée partout, finement et rarement au milieu, densément et plus fortement sur les côtés; fossette

de l'angle antérieur profonde ; repli latéral garni de poils courts, qui font paraître la marge ciliée. Elytres couvertes de points assez serrés, qui laissent libre une place autour de l'écusson, et qui deviennent très fins aux bords latéraux ; la strie suturale est entière et réunie en arc avec la dernière oblique, cette dernière n'atteint pas le milieu de l'élytre, mais 1-3 descendent plus bas; la subhumérale interne n'atteint ni la strie humérale, ni le bout. Pygidium densément ponctué, ainsi que le propygidium, plan, avec les bords relevés, un peu convexe vers le bout. Pattes brun-rouge; cuisses plus foncées, d'un luisant presque métallique. Jambes antérieures pour ainsi dire sans dents, garnies seulement de faibles denticules.

Buchara.

3° 57' S. ATERRIMUS Er. in Jahrb., 1, 185, 35 (1834).

Ater, nitidus; fronte subimpressa ; pronoto plaga angusta laterali punctata ; elytris ad apicem punctatis, stria suturali integra, marginalibus nullis. Long. 6 mill.

De la taille du *S. azureus*, noir foncé, luisant. Tête ponctuée; front avec une large, mais très faible impression, dans laquelle les points sont plus gros et plus serrés, et se confondent par-ci par-là ; strie frontale nulle. Antennes noirâtres. Pronotum très poli et luisant ; bords latéraux un peu relevés en bourrelet; en dedans desquels une étroite bande de points au fond d'une légère dépression s'étend du bord antérieur au postérieur. Elytres également unies et luisantes, couvertes seulement dans leur quart postérieur de forts points serrés, qui cependant montent jusqu'au bout de la quatrième et de la deuxième dorsale, au niveau

de laquelle ils cessent en dehors; la strie suturale entière se réunit par un arc basal à la quatrième dorsale oblique: celle-ci, ainsi que la première, dépasse le milieu de l'élytre, on ne remarque qu'un rudiment de la troisième; stries subhumérales nulles; marginales entières, supérieure très profonde, inférieure très fine; l'intervalle qui les sépare est large et couvert de points très fins et espacés. Propygidium assez large, pygidium plus petit que d'habitude, très convexe, densément ponctués l'un et l'autre. Pattes noir de poix; tarses bruns; jambes antérieures fortement dilatées au milieu, édentées, garnies seulement de très petits denticules.

Brésil.

3o 95' S. PLACIDUS Er. in Jahr., 1, 189, 41 (1834).

Niger, nitidus; antennis pedibusque piceis; pronoto æquali lateribus punctulato; elytris postice profunde punctatis, stria suturali postice abbreviata. Long. 3 mill.

Petite espèce noire, luisante, assez convexe. Tête finement ponctuée; front marqué d'un point plus gros, sans strie. Antennes brun de poix. Pronotum rétréci par devant, légèrement arrondi sur les côtés, un peu convexe, couvert de points très fins et épars, et de points plus gros et plus serrés le long du bord latéral. Elytres assez convexes, lisses, avec leur moitié postérieure fortement ponctuée; strie suturale entière, réunie par un arc à la base avec la quatrième dorsale; celle-ci et les deux précédentes s'étendent jusqu'au milieu, la première atteint le bout des élytres; toutes sont très grossièrement et profondément ponctuées; les deux stries subhumérales manquent; les

deux marginales sont entières, la supérieure grosse, l'inférieure très fine. Propygidium fortement et densément ponctué ainsi que le pygidium. Pattes d'un brun de poix rougeâtre; jambes antérieures dentées.

Amérique boréale.

3o 95" S. VENUSTUS Er. in Jahr., 1, 189, 42 (1834).

Piceus, nitidus; pronoto elytrisque lineis tuberculisque elevatis; antennis pedibusque rufis. Long. 3 1/2 mill.

Très élégante petite espèce, d'un brun de poix foncé, très luisant. Tête très finement pointillée; front un peu impressionné au milieu, avec une strie fine, interrompue en devant. Antennes rouges; massue plus claire. Pronotum rétréci par devant, légèrement arrondi sur les côtés, très légèrement convexe, finement pointillé, avec la partie postérieure marquée de quatre lignes longitudinales élevées, raccourcies de part et d'autre, dont les deux externes sont plutôt de petits boutons en relief que des lignes. Elytres assez planes, également ponctuées; strie suturale nulle, à la place de la cinquième dorsale, qui d'ailleurs manque dans toutes les espèces de ce genre, on voit quatre petits tubercules; 1-4 dorsales paraissent être autant de lignes élevées, qui s'étendent de la base jusqu'au-delà du milieu des élytres, et dont les deux internes sont çà et là interrompues; strie subhumérale interne nulle; externe entière, profonde; marginales entières, supérieure profonde; l'intervalle qui les sépare, enfoncé, poli. Pygidium et propygidium brun-rouge, finement ponctués. Dessous fortement ponctué. Abdomen brun-rouge au bout. Pattes rouge-brun; jambes antérieures obtusément dentelées.

Bahia (Brésil).

3° 95''' S. RUTILUS Er. in Jahrb., 1, 190, 43 (1834).

Breviter ovalis, convexiusculus, rufo-castaneus, nitidus; elytris stria suturali 4ª que dorsali antice abbreviatis, subhumerali exteriore integra. Long. 3 1/4 mill.

Egypte.

2° 11' S. INCISUS Er. Fn. V. Diemen, 152 (1842).

Niger, nitidus; pronoto punctato; elytris postice crebre, antice parce subtiliterque punctatis, stria suturali integra, obliquis interioribus medio, externa infra medium abbreviatis; prosterno interrupto. Long. 4 mill.

Forme absolument du *S. virescens*, noir, luisant. Antennes noir de poix. Front très légèrement convexe, sans strie, ponctué. Pronotum rétréci en devant, légèrement arrondi sur les côtés, faiblement convexe, égal, couvert d'une ponctuation fine et espacée sur le disque, plus forte et plus serrée vers les bords. Elytres ponctuées peu densément et finement avant le milieu, et assez densément au-delà; strie suturale entière, non réunie à la quatrième dorsale; celle-ci et troisième raccourcies au milieu; deuxième avant et première au-delà; subhumérale nulle. Ponctuation du pygidium fine et très serrée. Dessous très densément ponctué. Prosternum bordé, impressionné de chaque côté, avant le milieu, et sillonné profondément entre les impressions. Pattes brunes; jambes antérieures à peine crénelées, légèrement épineuses en dehors. — ♂ avec une impression sur la poitrine, couvert d'une fine pubescence jaune.

V. Diemen.

3° 44' S. INTRICATUS Er. Beitr. Zur Ins. Fn. Angola, 226, 44 (1843).

Obscure æneus; pronoto disco parce, lateribus crebre punctato, nitido, elytris opacis, confertissime punctato-rugulosis, spatio circa scutellum lævissimo. Long. 4 mill.

Angola.

2° 18' S. ALIENUS Le C. Col. Calif. v. 4° 43, 7 (1851).

Elargi, noir bronzé, luisant; front finement rebordé. Pronotum impressionné, très ponctué sur les côtés. Elytres avec des stries égales raccourcies au milieu, avec un espace arrondi, étendu jusqu'au bout, les épaules et une plaque sur le troisième interstrie lisses, très luisants, le reste de la surface étant ponctué, opaque. Prosternum comprimé, lisse; stries à peine divergentes en devant. Jambes antérieures 6-denticulées.

Californie.

4° 119' S. INTERCEPTUS Le C. Coléop. Calif. v. 4° 42, 5 (1851).

Ovale-oblong, noir, luisant. Pronotum moins densément ponctué. Elytres ponctuées, pointillées à la base; stries inégales, externes plus longues; suturale très courte; basale réunie à la quatrième dorsale. Prosternum convexe, à stries parallèles. Jambes antérieures garnies environ de six dents. — Long. 3 mill.

San-Diego (Calif.). — Un seul individu.

S. INTERSTITIALIS Le C. Col. Calif. v, 4° 42, 1 (1851).

Allongé, bronzé. Pronotum largement ponctué sur les

côtés, pointillé sur le disque. Elytres à stries parallèles, raccourcies un peu au-delà du milieu; deuxième strie dorsale géminée, interstries et un espace apical commun transversal ponctués. Prosternum convexe, sans strie; jambes antérieures 5-dentées. — Long. 3 1/5 mill.

San-Francisco, très rare dans le fumier.

3° S. OBSCURUS Le C. Col. Calif. v, 4° 42, 2 (1851).

Ovale, noir, luisant. Pronotum ponctué, plus densément sur les côtés. Elytres couvertes de points espacés, fins, assez fortement ponctuées sur leur dernière moitié ; stries externes plus longues ; marginale distincte. Prosternum convexe, ponctué ; stries parallèles. Jambes antérieures 6-denticulées. — Long. 5 mill.

San-Francisco (Californie), très rare.

3° S. PECTORALIS Le C. Col. Calif. v, 4° 42, 3 (1851).

Ovale, noir, luisant. Pronotum densément ponctué sur les côtés, pointillé sur le disque. Elytres couvertes de points peu serrés ; stries externes plus longues ; marginale nulle. Prosternum ponctué, convexe ; stries rapprochées, parallèles ; jambes antérieures 6-denticulées. — Long. 4 5/6 millim.

San-Diego (Californie), moins commun.

3° S. PÆMINOSUS Le C. Col. Calif. v, 4° 42, 4 (1851).

Ovale, noir, luisant. Pronotum ponctué sur les côtés, pointillé sur le disque. Elytres peu densément pointillées, ponctuation plus forte postérieurement ; stries externes plus

longues ; marginale nulle. Prosternum convexe, à peine pointillé ; stries éloignées, parallèles ; jambes antérieures 6-denticulées. — Long. 3 1/5 mill.

Var. Strie marginale très courte.

San-Francisco (Californie).

2° 36' S. IMPERFECTUS Le C. Mon. Hist. 40, 2, pl. 5, f. 3 (1845)

Fronte impressa; pronoti disco elytrisque antice impunctatis, stria suturali utrinque abbreviata; tibiis anticis crenato-dentatis. Long. 6 mill.

Noir, luisant. Tête ponctuée; front rebordé; palpes et antennes rousses ; massue plus obscure. Pronotum impressionné en devant, lisse sur le disque, largement ponctué sur les côtés, étroitement à la base. Elytres densément ponctuées sur leur moitié postérieure, toutes les stries dorsales ponctuées, raccourcies par derrière, troisième plus courte, quatrième recourbée vers la suturale ; celle-ci raccourcie aux deux bouts; premier interstrie couvert de strioles obliques; humérale distincte, avec deux subhumérales raccourcies, réunies à l'humérale ; épipleures ponctuées, deux stries marginales. Abdomen ponctué au bout de chaque segment sur les côtés. Pattes d'un rouge-brun ; jambes antérieures crénelées.

Pensylvanie.

3° 76' S. IMPRESSUS Le C. Mon. Hist., 44, 9, pl. 5, 10 (1845).

Pronoto antice utrinque grande et profunde impresso, disco lævi, marginibus punctatis ; elytris postice et lateribus punctatis ; tibiis anticis dentato-spinosis. Long. 5 mill.

Noir, luisant. Tête ponctuée. Pronotum avec une grande

et profonde impression en devant de chaque côté, lisse sur le disque, ponctué largement en devant et sur les côtés, étroitement à la base. Elytres imponctuées sur leur moitié antérieure, ponctuées postérieurement et sur les côtés; toutes les stries dorsales raccourcies par derrière, quatrième un peu plus courte, réunie à la suturale par un arc basal; subhumérale interne jointe à l'humérale. Prosternum avec une ligne de points au milieu ; stries parallèles, divergentes en devant. Mésosternum ponctué. Pattes brun de poix; jambes antérieures garnies de dentelures épineuses.

Etats-Unis (Géorgie), rare.

3° 76" S. INFAUSTUS J.-L. Le C. Classif. Méth. Hist., p. 41 (1852).

S. piceus Le C. Mon. Hist., 43, 7, pl. v, 8 (1845).

Nigro-piceus ; pronoto antice lateribusque punctato, medio postice lævissimo; elytris punctatis, macula magna basali prope suturam lævi ; tibiis anticis crenatis. Long. 3 mill.

Noir de poix, luisant. Tête ponctuée. Pronotum avec une impression de chaque côté, couvert d'une ponctuation très étendue en devant et sur les côtés et étroite à la base, lisse sur le disque. Elytres ponctuées avec un grand espace basal imponctué de la troisième strie dorsale à la suture; toutes les dorsales raccourcies postérieurement, de plus en plus courtes à partir de la première; suturale entière réunie à la précédente par un arc basal; humérale distincte; subhumérale disjointe. Prosternum à stries parallèles. Segments inférieurs de l'abdomen ponctués, excepté le dernier. Pattes brun de poix; jambes antérieures crénelées.

Etats-unis, très rare, aux bords de la mer.

3° S. INSERTUS J.-L. Le C. Ins. Calif., v, 4° 43, 10 (1851).

Ovale, convexe, noir-bronzé. Pronotum couvert de points fins, serrés. Elytres pointillées, avec des points plus forts au-delà du milieu ; stries externes plus longues ; subhumérale distincte ; jambes antérieures crénelées. — Longueur 3 1/2 mill.

Californie (San-Francisco).

3° S. OBDUCTUS J.-L. Le C. Hist. Calif. v, 4° 44, 11 (1851).

Ovale, convexe, d'un noir-bronzé. Pronotum densément et finement ponctué. Elytres pointillées, aciculées au-delà du milieu ; stries à peu près égales, raccourcies un peu au-delà du milieu ; subhumérale distincte ; jambes antérieures crénelées. — Long. 4 3/4 mill.

Nord de la Californie.

3° S. CILIATUS J.-L. Le C. Hist. Calif. v, 4° 44, 12 (1851).

Large, bronzé. Pronotum très densément ponctué, disque postérieur pointillé, bordé de longs cils. Elytres aciculées, avec un petit espace juxta-scutellaire couvert de petits points espacés ; stries intérieures plus longues, s'étendant au-delà du milieu ; subhumérale distincte ; suturale obsolète en devant. Jambes antérieures garnies de nombreux denticules. Prosternum convexe, avec une fossette de chaque côté ; stries divergentes, un peu moins distantes que dans *S. obductus*. — L. 2 1/3 mill.

Californie (Colorado).

3° S. VINCTUS J.-L. Le C. Col. Calif., v, 4° 44, 13 (1851).

Arrondi, noir, luisant, assez densément ponctué. Elytres

à stries à peu près égales ; suturale entière ; subhumérale assez longue, ponctuation plus fine vers la base. Prosternum convexe ; stries éloignées, divergentes. Jambes antérieures crénelées. — Long. 2 1/3 mill.

Californie, San-Diego. Un seul exemplaire.

3° S. LARIDUS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4° 44, 14 (1851).

Arrondi, noir, luisant. Pronotum avec des points espacés. Elytres couvertes de points peu serrés, plus fins à la base; stries subparallèles, ponctuées, raccourcies au milieu ; subhumérale distincte. Prosternum convexe ; stries éloignées, divergentes ; jambes antérieures crénelées. — Long. 2–2 1/3 mill.

Var. Strie suturale obsolète antérieurement.

San-Diego, dans le fumier.

3° S. SCISSUS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4° 44, 15 (1851).

Arrondi, noir, luisant. Pronotum peu densément ponctué. Elytres couvertes dans leur moitié postérieure de points espacés ; stries obliques, imponctuées, raccourcies au milieu, première plus courte ; suturale n'atteignant pas la base ; subhumérale distincte. Prosternum convexe ; stries éloignées, divergentes. Jambes antérieures crénelées. — Long. 2 1/3 mill.

San-Diego, dans les fucus en putréfaction.

3° S. VESTITUS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4° 44, 16 (1851).

Arrondi, noir, opaque, densément ponctué ; stries des élytres égales, raccourcies au-delà du milieu ; subhumérale

indistincte. Prosternum en carène comprimée, à stries divergentes. Jambes antérieures très crénelées. — Longueur 2 1/3 mill.

Californie (San-Jose), un seul exemplaire.

3° S. PLENUS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4°, 45, 18 (1851).

Large, bronzé, luisant. Pronotum ponctué sur les côtés, lisse sur le disque ; stries des élytres égales raccourcies au milieu, subhumérales plus longues; surface aciculée avec un grand espace juxta-scutellaire lisse, les épaules peu ponctuées. Prosternum en carène comprimée, à stries divergentes ; jambes antérieures crénelées. — Très semblable au *S. fimbriatus*, il ne s'en distingue que par les points des élytres plus serrés, aciculés, son prosternum plus ponctué et par les côtés du pronotum garnis de cils plus courts et moins serrés. — Long. 3 mill.

Californie (Colorado).

3° S. VITIOSUS J-L. Le C. Col. Calif. v, 4°, 45, 29 (1851).

Large, bronzé, luisant ; côtés du pronotum ponctués. Elytres aciculées, avec un grand espace juxta-scutellaire et le bord apical lisses et polis; bords latéraux faiblement ponctués ; stries égales ; quatrième dorsale nulle. Prosternum comprimé en carène ; stries divergentes. Jambes antérieures crénelées. — Long. 3 mill.

Californie (Colorado), moins commun.

3° S. COERULESCENS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4°, 45, 21 (1851).

Large, bleuâtre, densément ponctué, un peu plus fine-

ment à la base des élytres et du pronotum ; stries externes des élytres plus longues. Prosternum en carène comprimée ; stries divergentes. Jambes antérieures crénelées. Massue des antennes très grande. — Long 3 1/2 mill.

Californie (San-Diego), un seul individu dans une charogne.

6° 158' S. LUCIDULUS J.-L. Le C. Col. Calif. v, 4°, 45, 22 (1851).

Oblong, noir de poix, luisant ; front bordé par devant. Pronotum ponctué, moins densément au milieu. Elytres à stries égales, allongées ; subhumérale plus longue, espace ponctué postérieur s'étendant presque jusqu'à la marge ; stries du prosternum presque accolées ; jambes antérieures garnies de cinq dents. — Voisin du *S. patruelis*, dont il diffère par son pronotum ponctué. — Long. 3 mill.

Californie (San-Francisco), un seul exemplaire.

3° 125' S. SABULETI.

Nigro-subæneus, nitidus ; fronte marginata, dense subtilissime punctata, prothoracis limbo elytrisque postice punctatis, his stria suturali integra, obliquis infra medium abbreviatis, tibiis anticis 5-dentatis.

Saprinus sabuleti Rosenh. Beit. Ins. Eur., 1° (1847).

Assez convexe, luisant, noir métallique ; très semblable au *S. conjungens* Payk. pour la forme et pour la taille, il se distingue facilement par une ponctuation extrêmement fine et serrée sur le front, lequel ne montre pas d'enfoncement léger au bord antérieur, en outre tout le bord antérieur du prothorax et presque la moitié postérieure des élytres sont ponctués. Tête très finement et densément ponctuée, fine-

ment rebordée. Antennes d'un brun-rouge ; massue noirâtre. Pronotum rétréci par devant, assez arrondi sur les côtés, avant le milieu, finement ponctué près des côtés, dans le sens de la longueur, étroitement et fortement à la base, largement au bord antérieur, de sorte que la moitié postérieure seulement paraît lisse. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres presque entièrement ponctuées sur leur moitié postérieure; les points s'avancent jusqu'à la troisième strie oblique ; stries toutes profondément et fortement ponctuées; la suturale est entière ; les trois premières stries obliques laissent libre le dernier tiers des élytres (elles sont aussi beaucoup plus courtes quedans le *S. conjungens*) ; quatrième encore plus courte que celles-ci; la deuxième qui manque, ainsi que la subhumérale, sont indiquées par des points. Propygidium et pygidium densément et finement ponctués ; cuisses noires ; tarses et jambes rouge-brun ; celles-ci 5-dentées.

Varie quelquefois pour la couleur, souvent aussi les dents des jambes sont plus fortes et plus pointues.

Allemagne , Erlangen.

5° S. PULLUS.

Breviter ovalis, piceus ; fronte marginata rugulosa; pronoti lateribus rugoso-punctatis ; elytris apice punctatis ; his stria suturali antice, obliquis infra medium abbreviatis, tibiis 4-dentatis. Long. 2 1/3 mill. ; larg. 2 mill.

Saprinus pullus Rosenh. Beit. Zur Ins. Faun. Eur. 2° (1847).

En ovale un peu raccourci, médiocrement convexe, peu brillant, d'un brun de poix ; bouche, antennes, pointe des élytres et tarses rouge-brun. Il se rapporte au groupe des *Saprinus* à front rebordé et ridé ; il ressemble aux plus

petits individus du *S. metallicus*, mais il s'en distingue par la couleur, plus particulièrement par la strie suturale interrompue et par les quatre dents des tibias antérieurs. Tête légèrement ridée ; front bordé. Antennes rouge-brun. Prothorax rétréci par devant, arrondi sur les côtés, peu avant le milieu, fortement aux angles antérieurs, densément rugueux le long des côtés, très finement au bord antérieur; dos lisse dans une plus grande étendue; à la base il y a une ligne de points distincte, simple, qui au-dessus de l'écusson paraît un peu enfoncée et plus dense. Ecusson petit, triangulaire, brun. Elytres dans leur tiers postérieur finement et densément ponctuées, à la suture jusqu'au milieu et par en dehors, jusqu'à la deuxième strie oblique. Stries toutes profondes, finement ponctuées ; suturale très fine, interrompue par devant, les trois premières stries obliques s'étendent un peu au-delà du milieu, la quatrième jusqu'au devant du bord apical, et la subhumérale paraît être une suite de l'humérale. Les deux derniers segments postérieurs de l'abdomen sont densément et très finement ponctués. Pattes rouge-brun ; jambes antérieures 4-dentées, l'avant dernière dent la plus grande.

Allemagne, Erlangen.

5° S. CURTUS.

Breviter ovalis, niger, supra viridi-æneus nitidus ; fronte leviter marginata, rugosa ; pronoto toto elytrisque pone medium punctatis, his stria suturali antice, obliquis infra medium abbreviatis, pedibus rufo-piceis, tibiis anticis acute serratis Long. 2 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Saprinus curtus Rosenh. Beitr Ins. Eur. 3° (1847).

Petit, en ovale court, médiocrement convexe, noir

brillant, d'un vert foncé métallique en dessus. Antennes, pointe des élytres et tarses ronge-brun; encore plus petit que les plus petits individus du *S. metallicus*, fort voisin du *S. pullus*, il se distingue aisément de l'un et de l'autre par son pronotum entièrement ponctué, densément ridé, son front légèrement rebordé et ses jambes antérieures très dentées.

Tête densément rugueuse, finement ponctuée. Front très légèrement rebordé. Antennes d'un brun-rouge. Pronotum un peu rétréci en devant, peu arrondi sur les côtés et fortement aux angles antérieurs, finement et densément ponctué sur les côtés, un peu moins au milieu. Ecusson petit, triangulaire. Elytres finement et densément ponctuées jusqu'au milieu et en dehors jusqu'à la troisième strie oblique, toutes profondes, légèrement ponctuées; strie suturale extrêmement fine, et marquée seulement par des points, raccourcie par devant, les trois premières stries obliques s'étendent à peine au-delà du milieu, quatrième presque jusqu'à l'extrémité; la strie subhumérale paraît être un prolongement de l'humérale, et ne dépasse pas le milieu. Propygidium et pygidium finement et densément ponctués. Pattes rouge-brun; jambes antérieures élargies en arc et avec 8-9 petites dents pointues.

Hongrie.

3o 47' S. BIPARTITUS.

Niger, nitidus, punctatissimus, humeris maculisque lævissimis, nitidissimis, altera suturali biloba, altera minuta inter strias 2 et 3 sita; pronoto punctulato, lateribus creberrime punctatis; elytrorum striis punctatis, abbreviatis, æquilongis, 5; *tibiis anticis extrorsum dense denticulatis; antennarum arti-*

culo 1° *clavaque nigro-piceis, capitis linea impressa integra.* Long. 5 mill. ; larg 4 mill.

Saprinus bipartitus Motsch. in Bul. Mosc. 1849, p. 98.

Un peu plus large que le *S. nitidulus*, se rapprochant du *S. rugifer* en grande partie par sa ponctuation, qui cependant n'est pas opaque; il s'en distingue par la tache luisante entre la deuxième et la troisième stries. Tête peu convexe et distinctement ponctuée, ligne frontale peu interrompue au milieu. Pronotum rétréci antérieurement; bords latéraux arqués; base très étroitement ponctuée; strie marginale non interrompue au milieu. Ecusson bien distinct, triangulaire, lisse. Elytres plus larges que le pronotum, carrées, un peu dilatées avant le milieu, fortement ponctuées sur les bords, laissant libre une grande tache bilobée ou en cœur sur la suture et au-delà de l'écusson, et une autre petite de chaque côté, entre la deuxième et la troisième stries; angle huméral également lisse; stries dorsales toutes de même longueur; suturale se réunissant en arc avec la première. Abdomen et dessous du corps moins fortement ponctués que les élytres. Jambes antérieures élargies et denticulées. Antennes noirâtres avec les articles du milieu roussâtres.

Carthagène.

1° 13' S. CRENATIPES.

Ovalis, niger nitidus; pronoto lævi, lateribus et basi dense punctato; elytris lævibus, apice dense punctatis, obscuris prope humeros striis 3 obliquis, irregularibus notatis, utroque macula magna sinuata rubra, stria suturali punctulata, ventre lævi; mesosterno punctato. Long. 3 mill.; larg. 3 mill.

Hister crenatipes Sol. in Gay, Hist Fis y pol. de Chile (1849), p. 378, 2.

Corps court, comparativement au *S. bisignatus*, auquel il ressemble, plus ovale, d'un noir très brillant, légèrement métallique au bout, mais d'un noir pur à la base. Tête obscure et ponctuée. Dos du pronotum lisse, avec les bords latéraux couverts d'une ponctuation très serrée, formant une bande, et la base ponctuée de même, mais très étroitement. Elytres lisses, présentant vers les angles huméraux trois stries courtes, obliques, irrégulières, entremêlées de diverses rides et de quelques points à la base. Sur chaque élytre, on voit une strie suturale finement ponctuée, atteignant la base sans arc antérieur et s'oblitérant dans la ponctuation de l'extrémité ; on voit aussi une grande tache rouge anguleuse qui touche au bord latéral, ses extrémités sont marquées par une bande de points serrés qui les rendent obscures en cet endroit; ces points s'avancent beaucoup plus vers la tache que vers la suture. Ventre lisse, avec le mésosternum très ponctué.

Chili, r. Copiapo.

3o 86' S. Spinolæ.

Vix ovatus, subparallelus, niger nitidus ; pronoto lævi ; elytris lævibus, postice laxe punctulatis, prope humeros striis 3 obliquis inæqualibus notatis, stria interna longiore, stria suturali profunda, basi obliterata, intus incurvata et utrinque prope suturam fossula oblonga, postice notatis ; ventre lævi ; mesosterno laxe punctulato et puncto magno mediano notato ; metasterno in medio profunde sulcato, sulco antice et postice obliterato. Long. 4 mill. ; larg. 2 1/3 mill.

Hister Spinolæ Sol. in Gay, Hist. fisica y polit. de Chile, p. 379, 3 (1849).

Corps à peine ovale, subparallèle, d'un noir très brillant. Tête luisante et finement ponctuée. Dos du pronotum en-

tièrement lisse. Elytres unies, mais finement et vaguement ponctuées à leur extrémité et marquées vers les angles huméraux de stries obliques et inégales ; les deux externes plus courtes et l'interne atteignant le milieu de l'élytre ; strie suturale profonde, mais oblitérée au bout et à la base, où elle se coude un peu en dedans, parallèlement à la base ; ventre lisse. Mésosternum finement et lâchement ponctué, mais marqué au milieu d'un gros point enfoncé. Métasternum présentant au milieu un sillon profond qui n'atteint ni le bord antérieur, ni le postérieur. En outre, on remarque divers points enfoncés à la base et sur le bord antérieur du premier segment de l'abdomen. Jambes antérieures très larges.

Chili.

2º 42' S. PUNCTICOLLIS Küst. Kæf. Eur., 17, 30 (1849).

Obscure æneo-viridis, nitidus ; fronte immarginata, irregulariter rugulosa ; pronoto confertim punctato ; elytris postice punctatis, antice medio, lævibus, stria suturali antice abbreviata, laterali integra ; antennis pedibusque fusco-rufis, tibiis anticis multidentatis. Long. 2 1/5 ; larg. 1 mill.

Espèce très distincte par la conformation du front et des jambes antérieures, ainsi que par son pronotum également ponctué. Corps légèrement convexe, luisant, d'un vert bronzé foncé. Antennes testacées ; massue un peu plus claire, grise. Tête large, plane, rebordée des deux côtés, formant un angle distinct à l'insertion des antennes, finement et confusément ridée. Bouche ferrugineuse. Pronotum une fois et demie aussi large que long, légèrement échancré en devant, avec les angles arrondis, arrondi légèrement et rétréci par devant sur les côtés, se dirigeant obliquement

en dehors postérieurement, de sorte que la base est plus large, très légèrement arquée, non échancrée, et formant dans le milieu un angle très obtus; la surface est légèrement convexe, densément et finement ponctuée en entier, mais près des bords latéraux, il n'y a que de très petits points épars. Ecusson à peine visible, triangulaire. Elytres très légèrement arrondies sur les côtés, coupées droit au bout, finement et densément ponctuées jusqu'au-dessus du milieu, assez luisant; épaule, bords latéral et apical polis; la partie antérieure des élytres polie a seulement moins d'éclat; la strie suturale, ponctuée comme toutes les autres, est un peu raccourcie en devant; les stries dorsales 2-4 dépassent le milieu; la première atteint presque l'extrémité; la subhumérale est entière ainsi que la marginale. Dessous noirâtre, finement ponctué. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de 9-10 denticules fins et aigus.

Sardaigne (Cagliari); Espagne (Carthagène).

3° 73' S. NATALENSIS Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. 1, 543, 592 (1851).

Brevissime subovalis, obscure æneus, capite nigro; pronoto elytrisque cupreo tinctis, illo antice lateribusque punctato, intra apicem utrinque fovcola impressa, his punctatissimis; area communi baseos lævi, dorso striis 5 obliquis postice abbreviatis, 4ª antice cum stria suturali connexa, interstitis exterioribus antice strigosis; clava antennarum pedibusque ferrugineis, tibiis anticis multidentatis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 2 1/8 mill.

Très ressemblant au *S. cupreus*, il paraît cependant distinct. Tête rétrécie en devant, noire, luisante, densément ponctuée. Antennes courtes, ferrugineuses, noir de poix à

la base. Pronotum deux fois plus large que long à la base, rétréci peu à peu en devant, légèrement bisinué à la base, échancré en devant, avec les angles arrondis, médiocrement convexe en dessus, bifovéolé, bronzé-cuivreux, luisant, ponctué densément dans son pourtour, à peine sur le disque. Ecusson très petit, triangulaire, de même couleur. Elytres étroitement appliquées au pronotum, curvilinéairement dilatées, tronquées au bout, avec l'angle externe arrondi, deux fois plus longues que le pronotum, peu convexes en dessus, bronzé-cuivreux, luisant; stries dorsales 1-4 obliques dépassant le milieu, quatrième réunie avec la suturale par un arc basal, de plus une striole discoïdale de chaque côté, qui n'atteint ni la base, ni le bout, et sur les côtés une petite strie entière; surface dorsale très densément ponctuée, laissant un espace commun, lisse à la base, qui occupe la moitié de la longueur de l'élytre et de la suturale à la quatrième dorsale. Pygidium obtus, noir-bronzé, très densément ponctué. Dessous d'un bronzé obscur, luisant, ponctué un peu plus densément sur les côtés. Pattes comprimées, ferrugineuses; jambes antérieures multidentées.

Natal.

3° 73' S. BREVIUSCULUS Jahr. in Bohem. Ins. Cafr., 1, 544, 594 (1851).

Subrotundatus, niger, nitidissimus; antennarum apice pedibusque ferrugineis; pronoto æquali, parce punctato; elytris striis 7, *vix punctatis; suturali cum* 3ª *connexa,* 2ª *et* 7ª *antice abbreviatis, interstitiis lævibus; tibiis omnibus spinulosis. — Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 2 1/4 m.

Tête inclinée, rétrécie antérieurement, noire, luisante, à peine ponctuée; strie semi-circulaire distincte. Antennes

courtes, ferrugineuses; scape obscur. Pronotum transversal, à peine long de la moitié de la largeur de la base, très rétréci en devant et échancré, avec les angles abaissés, avancé au milieu de la base, presque tronqué obliquement de chaque côté; égal et médiocrement convexe en dessus, noir, luisant, un peu métallique, ponctué peu densément en devant et sur les côtés, la partie postérieure du disque à peu près lisse, excepté la bordure de points. Ecusson triangulaire, de la couleur du fond. Elytres curvilinéairement dilatées, et fortement appliquées contre le pronotum, chacune obtusément arrondie au bout, deux fois plus longues que le pronotum, légèrement convexes en dessus, noires, très luisantes, rouges au bord apical, avec sept stries; suturale réunie à la troisième dorsale par un arc basal; deuxième très raccourcie antérieurement, septième s'étendant du bout jusqu'au milieu à peine, toutes les autres entières, lisses ainsi que les interstries. Pygidium très convexe, infléchi au bout, noir, luisant, peu densément ponctué. Dessous convexe, noir, luisant, lisse au milieu, ponctué sur les côtés. Pattes comprimées, couleur de poix; tarses ferrugineux; jambes armées de 8–10 spinules.

Cafrerie.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

XXXIV. PACHYLOPUS.

(παχυλός, épais ; πούς, pied).

Soc. ent., 3e Série, T. 4 (1856), pl. III.—Mon., pl. XXI. Genre XXXIV.

Er. in Jahrb. I, 196, XVI (1834).

Caput retractile; fronte transversa, marginata, a clypeo abrupte distincta ; antennis ad mandibularum basim inter oculos et clypeum insertis.

Prosternum valde compressum, antice parum prominulum, subacutum, pectoris margine utrinque inciso, fossa antennali juxta coxas insculpta ; mesosternum subsinuatum marginatumque.

Pronotum convexum, antice profunde emarginatum, angulis rotundatis, stria marginali unica integra.

Elytra convexa striis obsoletis, humerali, suturali et laterali exceptis.

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854) p. 161, 525 et 671; et T. III (1855), p. 83 et 327.

Abdomen 1° *segmento valde elongato ; pygidio perpendiculari.*

Tibiæ anticæ bidentatæ, posticæ tumidæ extus dense strigillatæ, femoribus crassis.

Corps ovale, convexe, lisse ou ponctué, plus ou moins luisant, de couleur brune ou métallique.

Tête (f. 1 *c*) assez forte, inclinée en devant et peu enfoncée dans le prothorax. Front transversal entouré d'une strie profonde complète et marqué d'un chevron en devant. Epistome assez étroit et bien distinct du front ; labre court, subtrilobé dans l'espèce que je regarde comme le type du genre ; mandibules fortes, saillantes, surmontées d'une carène. Antennes courtes, insérées à la base des mandibules, sous le rebord du front, entre les yeux et l'épistome ; scape courbé, renflé au bout ; premier article du funicule assez grand, obconique, les autres petits et serrés les uns contre les autres ; massue globuleuse.

Menton (f. 1 *b*) quadrangulaire, sinué en devant ; lèvre avancée, presque cornée, avec les paraglosses courtes, arrondies, frangées en dedans. Palpes labiaux assez épais ; deuxième article obconique, troisième plus long, cylindrique, tronqué au bout. Mâchoires (f. 1 *c*) épaisses, à lobes fortement garnis en dedans de poils serrés ; palpes maxillaires épais ; deuxième article très gros, troisième un peu plus petit, quatrième de la longueur des deux précédents réunis, subcylindrique, atténué vers le bout.

Prosternum (f. 1 *a*) en carène très mince, un peu élargie et sinuée à la base, relevée en devant et terminée par une pointe fine, qui ne dépasse pas les angles antérieurs du pronotum ; bord pectoral entaillé pour le passage de l'antenne, dont la massue vient se loger dans une fossette peu

profonde et peu nettement accusée, au devant des hanches, adossée au prosternum ; la portion entre les deux rainures a la forme d'une accolade. Mésosternum assez étroit, rebordé dans son pourtour, paraissant sinué en devant, mais envoyant une petite pointe qui s'enfonce dans la base du prosternum et s'y cache.

Pronotum convexe, transversal, rebordé d'une seule strie, avec une profonde échancrure pour la tête et les angles antérieurs arrondis. Ecusson très petit. Elytres serrées contre le prothorax, de sa largeur à la base et plus longues que lui, élargies à l'épaule, avec une strie suturale et une subhumérale entières et bien marquées.

Abdomen de cinq segments ; premier très allongé ; les autres très courts et serrés l'un contre l'autre. Propygidium court. Pygidium triangulaire rabattu perpendiculairement.

Pattes robustes ; cuisses, surtout les postérieures, fortement renflées ; jambes antérieures triangulaires, amincies, armées de deux fortes dents externes et creusées d'une rainure tarsale droite; postérieures très épaisses garnies en dehors de dents mousses serrées ce qui leur donne l'apparence d'une carde ; tarses de 5 articles garnis de soies en dessous et terminés par deux crochets.

Le genre *Pachylopus* a été créé par Erichson en 1834 sur un insecte du Cap de Bonne-Espérance, aux formes bizarres et remarquables. Il a beaucoup des *Saprinus*, surtout de ceux des derniers groupes : l'insertion des antennes; le prosternum en carène, sans lobe; les jambes épineuses; la tête et surtout le front ; le pronotum avec sa strie marginale unique. Mais il a les cuisses postérieures bien plus renflées, les jambes de la dernière paire comme tuméfiées, couvertes de fortes épines mousses serrées et en forme de carde ou de

brosse; la structure du bord pectoral antérieur n'est plus également la même. Enfin les élytres, dans l'un des sexes, présentent, ainsi que le premier arceau ventral de l'abdomen, une particularité qui n'a pas d'analogue dans toute la famille. Ces parties s'appointissent, se prolongent bien au delà de l'abdomen en se courbant vers un point commun et semblent vouloir se rejoindre. Le pygidium perpendiculaire comprime fortement les autres segments qui disparaissent presque entièrement, et lui-même se laisse voir avec peine sous les trois pointes formées par les élytres et le premier segment ventral. Les trois individus que j'ai pu voir appartiennent au même sexe ; l'autre sexe m'est inconnu.

J'ai réuni, quoique à regret, à cette espèce le *Saprinus sulcifrons* de Mannerheim, comme l'avait fait M. J.-L. Le Conte, qui a bien voulu m'en donner un individu. Il n'a pas la différence sexuelle que nous venons de signaler dans le *P. dispar*, mais il en a tous les autres caractères. Il devrait peut-être former une coupe intermédiaire entre les *Saprinus* et les *Pachylopus*.

1. P. DISPAR.

Brunneus, nitidus, antennis, tibiis elytrorumque apice rufo-ferrugineis ; fronte lævi marginata, stria triangulari antice exarata ; pronoto stria marginali vix basi interrupta ; elytris stria suturali et subhumerali integris, humerali tenui ; pygidio impunctato ; tibiis anticis valide bidentatis. Longueur 5 mill. ; larg. 3 mill.

Pachylopus dispar, Er. in Jahr., I, 197, pl. II, f. 4 (1834).

Brun noir, luisant, lisse en dessus et assez fortement ponctué latéralement en dessous. Front peu convexe, transversal, entouré d'une forte strie entière, avec un faible che-

vron en devant. Epistome étroit, brusquement séparé du front, bordé sur les côtés. Labre court, trilobé en devant. Mandibules avec une forte carène longitudinale. Pronotum bombé, fortement échancré en devant avec les angles arrondis, presque droit sur les côtés, légèrement arqué à la base, avec les angles peu marqués; strie marginale bien marquée, entière, à peine interrompue à la base vers le milieu et vers les angles. Écusson très petit. Élytres convexes, fortement appliquées contre le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, déhiscentes au bout et terminées en pointe acérée dans l'un des sexes; strie suturale forte et rejoignant presque la subhumérale qui est également bien marquée; humérale fine, les autres nulles; la couleur des élytres devient plus rougeâtre au bout, et, dans les individus pris par Erichson pour type de l'espèce, elles sont rousses avec un espace triangulaire commun noir au milieu. Jambes ferrugineuses, garnies de poils roussâtres.

Cap de Bonne-Espérance.

2. P. SULCIFRONS.

Convexus, subquadratus, nigro-æneus, subnitidus; fronte marginata, cum striola angulari media; pronoto stria marginali haud interrupta, basi punctato; elytris ruguloso-punctatis, extus lævibus, stria humerali et 1-3 *dorsalibus obsoletis, subhumerali et suturali postice junctis; pygidio dense punctato; tibiis anticis bidentatis.* Long. 5-6 mill.; larg. 3-4 mill.

Saprinus sulcifrons, Manh. in Bullet. Mosc. 1843, II, 259, 186.

Pachylopus sulcifrons, J. L. Le Conte, New. Spec. of Californ. Col. in An. Lyc. of Nat. Hist. N.-Y, v, 4, 41, 1.

Convexe, en carré oblong, d'un noir métallique peu luisant. Front à peine distinctement pointillé, presque plan,

entouré d'une forte strie entière et marqué en devant d'un chevron obsolète. Epistome bien séparé, sans rebord. Labre subsinué. Pronotum court, bombé, fortement échancré en devant avec les angles arrondis, presque droit sur les côtés, un peu élargi postérieurement, subarqué et bordé de points à la base avec les angles obtus ; strie marginale forte et sans interruption. Ecusson très petit. Elytres larges, un peu convexes, serrées contre le pronotum, de sa largeur à la base, avec les épaules saillantes et lisses, rétrécies postérieurement et coupées droit au bout ; strie suturale bien marquée, rejoignant d'une part la subhumérale par l'extrémité et de l'autre la troisième dorsale par un arc basal, humérale et 1-2 dorsales courtes et irrégulières, bord infléchi ponctué. Pygidium bombé, couvert d'une ponctuation serrée et assez forte. Dessous ponctué latéralement. Jambes antérieures armées de deux fortes dents externes et d'une petite un peu au dessus.

Californie, à San-Diégo, sur les bords de l'Océan.

Espèces que je n'ai pas vues et qui doivent probablement se réunir au genre Saprinus.

2' P. SERRULATUS J.-L. Le Conte, N. spec. Calif. Coléopt., 41, 2. *in* An. Lyc. nat. hist. N.-Y. T.V., 41, 2 (1851).

Noir, oblong, pronotum étroitement couvert de points à la base et sur les côtés postérieurement. Elytres densément ponctuées, avec les épaules et un espace apical lisses ; stries dorsales raccourcies au milieu, suturale entière réunie par un arc basal à la dorsale voisine. Jambes antérieures dentées en scie et garnies d'épines. Long. 4 mill.

Il se trouve avec le *P. sulcifrons*, mais moins communé-

ment, à San-Diego, en Californie, sur les bords de l'Océan ; sa tête est sculptée de même. Ses élytres varient du noir au marron.

2" P. GAUDENS. J.-L. Le Conte, New spec. Calif. col., 41, 3 (1851).

Oblong, noir bronzé, luisant; tête rebordée et marquée en devant de chaque côté d'une ligne oblique. Pronotum bordé de points à la base. Elytres couvertes de points espacés au delà du milieu, avec les côtés entièrement lisses, strie marginale très courte, dorsales raccourcies au milieu, suturale entière réunie avec la dorsale voisine par un arc basal. Jambes antérieures tridentées avec la dent apicale bifide. Long. 4 mill.

Un seul individu, trouvé avec le *P. serrulatus*.

XXXV. TRYPANÆUS.

(τρύπα, trou ; ναίω, habiter.)

Soc. Ent. 3e Série. Tome IV (1856), pl. II. Mon. pl. XX. Genre XXXV.

Esch. Zool. Atl. I. p. 10, pl. IV, f. 7. (1831). — Er. in Jahrb. I. 198.

Bostrichus F. S. El. II, 385 (1801).

Hister Payk. Mon. Hist. (1811).

Corpus elongatum, cylindricum, nitidum.

Caput magnum exsertum, rostro acuto, valde prominulo mandibulas et oris partes excedente ; antennis brevibus sub frontis margine ante oculos insertis, clava orbiculari compressa, fossa antennali nulla.

Prosternum mesosternumque angustata, bistriata, lobo antico nullo.

Pronotum parallelum, elytris longius, utrinque marginatum scutellum dissimulans, antice haud vel vix emarginatum; parapleuris conspicuis.

Elytra haud striata, postice arcuata. Pygidium conicum, obtusum vel acuminatum.

Pedes robusti, tibiis anticis intus basali dente armatis extusque dentatis, posticisque villosis versus apicem dilatatis; tarsis elongatis, articulo ultimo biungulato valde elongato.

Corps (f. 1, 1 *a*) allongé, cylindrique, terminé en pointe, noir luisant, quelquefois avec une tache jaune sur les élytres.

Tête grosse, saillante, se prolongeant en museau fortement saillant au delà de la bouche ; front ordinairement excavé et sans ligne de démarcation qui le sépare de l'épistome. Yeux très distants, petits, globuleux.

Antennes (f. 1 *d*) courtes, insérées sous un rebord du front à l'origine du rostre, au devant des yeux ; scape assez grand, renflé au bout, villeux; premier article du funicule plus long et plus gros que les suivants, ceux-ci serrés, courts, grossissant progressivement; massue 4-articulée, orbiculaire, velue, comprimée, libre, sans fossette antennaire distincte.

Mandibules courtes, courbées, à pointe acérée et unidentées en dedans. Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes cornés, barbus en dedans, l'externe dépassant de beaucoup l'interne. Palpes maxillaires courts de quatre articles, premier très ténu, deuxième et troisième obconiques, ce dernier un peu moins long, subovalaire. Menton plus large que long, largement et profondément échancré; lèvre (f. 1 *c*) saillante, bifide, à paraglosses membraneuses, ciliées en dedans. Palpes labiaux de trois articles, 1er court, 2e allongé, renflé au bout, dernier ovalaire un peu plus court.

Pronotum plus long que les élytres, parallèle, bordé d'une strie sur les côtés, à peine échancré en devant, et un peu anguleux sur l'écusson qui disparaît presque entièrement. Elytres laissant entre elles et le pronotum un espace angulaire occupé par les parapleures, élargies au milieu, tronquées au bout avec l'angle externe arrondi.

Prosternum (f. 1 *a*, 19 *e*, 21 *g*,) étroit, élevé, bordé d'un sillon, plus ou moins avancé vers la bouche, ne dépassant pas les angles prothoraciques. Mésosternum un peu plus large que le prosternum, rebordé comme lui, en pointe obtuse. Métasternum très allongé, de sorte que les hanches postérieures sont très distantes des hanches intermédiaires, avec un sillon médian longitudinal.

Pattes robustes ; cuisses avec une coulisse sur le côté interne ; jambes antérieures (f. 1 *b*) non dilatées en devant, sans fossette tarsale bien accusée, terminées par un crochet court, armées en dedans à la base d'une dent forte, et en dehors de quatre à cinq assez aiguës; intermédiaires munies de longues épines ; postérieures dilatées au bout, denticulées et ciliées en dehors. Tarses minces, allongés, 1-4 articles égaux, 5e terminé par deux crochets, de la longueur au moins des deux précédents réunis.

Abdomen de cinq segments, premier assez allongé, deuxième et troisième à peu près égaux, courts, quatrième encore plus court, cinquième semi circulaire. Pygidium oblique, obtus ou en pointe aiguë.

Eschscholtz, dans son *Zoological Atlas*, 1re partie, p. 11 (1831), a fondé le genre *Trypanæus*, qui depuis a été adopté par Erichson dans le *Jahrbucher der Insectenkunde* de Klug, I, p. 198, mais changé en *Tryponœus* sans doute par erreur typographique. Il y réunit deux espèces, déjà publiées avant lui par Fabricius dans son *Systema Eleutheratorum*, t. II.

p. 385 (1801), *Bostrichus proboscideus* et *B. thoracicus*, les décrit et donne la figure de la première. Paykull, dans sa *Monographie* (1811), décrit et figure de nouveau la même espèce sous le nom de *Hister proboscideus*.

Aux deux espèces de Fabricius, Erichson en ajoute deux nouvelles, *T. volvulus et T. bimaculatus*.

Dejean, dans la 3e édition de son catalogue publiée en 1837, adopte le genre *Trypanœus*, énumère les quatre espèces déjà connues, mais sous des noms différents et sans citer le travail d'Erichson, et en ajoute cinq autres, ce qui porte le nombre des espèces de ce genre à neuf. J'ai pu en décrire vingt-une et il est probable que bientôt le nombre s'accroîtra encore, lorsque l'attention des entomologistes se sera portée sur ces insectes curieux et généralement ignorés.

Fabricius avait décrit encore une autre espèce, le *Bostrichus bipustulatus*, méconnu des auteurs cités plus haut, et qui doit se rapporter au *T. bimaculatus* Er. ou au *T. pictus*, mais je n'en suis pas bien sûr, n'ayant pour guide que la description, laquelle s'adapte également à l'un et à l'autre.

Ces insectes vivent sous les écorces dans le continent de l'Amérique, depuis le Mexique jusqu'au Brésil. On ne sait rien sur leurs mœurs, ni sur leurs transformations.

Ce genre étrange a quelques points de contact avec les *Teretrius*, les *Xiphonotus* et les *Cylistus*; on y retrouve la forme allongée et cylindrique qui les caractérise, la dent interne de la base des jambes antérieures que nous avons vue dans les premiers genres et qui se retrouve dans les *Cylistus*; la tête est libre comme dans les *Hololepta*, mais les mandibules, au lieu d'être saillantes, sont cachées et très courtes. Mais on les reconnaîtra au premier abord à ce museau saillant qui dépasse de beaucoup le labre et la bouche, à la longueur exorbitante du pronotum et aux élytres sans stries

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A Mésosternum terminé en devant par une pointe qui pénètre dans une échancrure du prosternum.		
B. Prosternum et mésosternum sans sillon longitudinal médian.		
c. Front avec une excavation simple.		
d. Elytres noires sans taches.		
e. Pygidium mousse. — Deux tubercules sur le pronotum. . . .	1. *prolixus*.	Brésil.
e'. Pygidium en cône plus ou moins aigu. — Pas de tubercules sur le pronotum.		
f. Elargi. — Pygidium en cône non comprimé.		
g. Pointe du pygidium fine, aiguë. — Bout du museau bilobé. — Plus large.	2. *thoracicus*, F.	Brésil.
g'. Pointe du pygidium obtuse. — Bout du museau arrondi. — Plus allongé.		
h. Bout du museau moins relevé. — Prosternum moins aigu en devant. — Pronotum moins fortement ponctué.	3. *teres*.	Nouv.-Grenade.
h' Bout du museau un peu plus relevé. — Prosternum plus aigu en devant. — Pronotum plus fortement ponctué.	4. *volvulus*, Er.	Brésil.
f'. Effilé. — Pygidium comprimé, en lame verticale.		
g. Mésosternum plus finement ponctué; strie marginale interrompue. — Premier segment de l'abdomen légèrement sillonné dans sa longueur.	5. *ensifer*.	Brésil.
g'. Mésosternum plus fortement ponctué; strie marginale entière. — Premier segment de l'abdomen sans sillon longitudinal.	6. *quadricollis*.	Guatemala.
d'. Elytres avec une tache jaune-rouge.		
e. Pygidium conique, pointu. — Mésosternum entièrement rebordé. — Prosternum triangulaire.		
f. Plus allongé. — Pygidium plus effilé, glabre.	7. *bimaculatus*, Er.	Brésil.

f'. Plus élargi. — Pygidium plus court, velu.	8. *pictus.*	Cayenne.
e' Pygidium mousse. — Mésosternum à strie marginale interrompue. — Prosternum parallèle.	9. *flavipennis.*	Téapa.
c'. Front avec une excavation divisée en deux sillons par une carène longitudinale.		
d. Elytres noires avec une tache jaune-rouge.	10. *amabilis.*	Brésil.
d'. Elytres sans taches.		
e. Museau en pointe relevée, aiguë.		
f. Un tubercule oculaire. — Bout du museau plus effilé.		
g. Plus petit, plus étroit. — Plus fortement ponctué. . . .	11. *spiniger.*	Cayenne.
g'. Plus grand, plus élargi. — Plus finement ponctué. . . .	14. *bispinus.*	Amér. mér.?
f'. Pas de tubercule oculaire. — Bout du museau plus court, triangulaire.	13. *nasutus.*	Brésil.
e'. Museau peu relevé et arrondi au bout.		
f. Carène frontale large, peu élevée. — Tubercules du pronotum plus allongés.	12. *4-tuberculatus.*	Nouv.-Grenade.
f'. Carène frontale étroite, assez élevée. — Tubercules du pronotum petits, arrondis.	15. *carinirostris.*	Cayenne.
B' Mésosternum avec un sillon longitudinal médian.	16. *unituberculatus.*	Nouv.-Grenade.
B''. Prosternum et mésosternum avec un sillon longitudinal médian.		
c. Un tubercule frontal. — Pygidium non comprimé.		
d. Tubercule placé sur le museau. — Elytres d'un noir de poix. — Bords latéraux du pronotum fortement sinués.	17. *fallax.*	Brésil.
d'. Tubercule sur le milieu du front. — Elytres rousses. — Bords latéraux du pronotum peu sinués.	18. *tuberculifrons.*	Nouv.-Grenade.
c'. Pas de tubercule frontal. — Pygidium comprimé en lame tranchante, bifide.	19. *bicaudatus.*	Nouv.-Grenade.
A'. Mésosternum arrondi en devant, ne pénétrant pas dans le pronotum.		
B. Un tubercule frontal. — Pronotum plus finement ponctué.	20. *Deyrolii.*	Brésil.
B'. Pas de tubercule frontal. — Pronotum plus fortement ponctué. . .	21. *proboscideus*, F.	Nouv.-Grenade.

A. Mésosternum terminé en devant par une pointe qui pénètre dans une échancrure du prosternum (1-16).

B. Prosternum et mésosternum sans sillon longitudinal médian (1-15).

C. Front avec une excavation simple (1-9).

1. T. PROLIXUS.

Ater, nitidus, latus; fronte profunde excavata, rostri apice acute rotundata; pronoto antice utrinque exciso, ibi grosse punctato, bituberculato, postice lævi; pygidio obtuso, punctatissimo pilosoque; prosterno subparallelo antice obtuso marginato, mesosterno stria obsoleta, planis, vix punctulatis; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 10 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Allongé, cylindrique, assez épais, d'un noir luisant. Front creusé d'une excavation profonde, rugueuse, à bords relevés; museau en pointe arrondie et légèrement relevée. Antennes brunes avec le funicule ferrugineux. Pronotum en carré allongé, plus long que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson qui est à peine visible, avec les angles postérieurs arrondis; dilaté sur les côtés au quart postérieur, légèrement échancré en devant, avec trois excavations, une petite médiane limitée par deux tubercules et deux plus larges marquées de gros points aux angles antérieurs, qui sont arrondis et peu saillants; le reste de la surface est parsemé de points peu serrés et très fins; strie marginale bien marquée jusqu'à l'angle antérieur. Elytres dilatées au milieu des bords latéraux, arrondies à l'extrémité, avec la suture légèrement relevée en arrière, finement et plus densément ponctuées que le pronotum. Pygidium obtus et garni au bout de longs poils, densément et assez fortement ponctué ainsi que le propygidium. Prosternum et mésosternum plans, à peine ponctués,

bordés sur les côtés d'une strie marginale obsolète; métasternum presque lisse, avec quelques points vers l'extrémité. Pattes de la couleur du corps, avec les tarses d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures munies de cinq dents espacées, intermédiaires de six, postérieures dilatées au bout, denticulées et villeuses.

Brésil, Sainte-Catherine.

2. T. THORACICUS.

Ater, nitidus latus ; fronte leviter excavata, rostro brevi apice bilobo ; pronoto parce tenuissime, antice vero rude punctato, tripliciter at parum profunde impresso ; stria marginali antice continuata ; pygidio punctulato, acuto ; prosterno antice angustato, mesosterno plano, stria marginali interrupta ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 9 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Bostrichus thoracicus F. Syst. El. II, 385. 4 (1801).

Trypanæus thoracicus Esch. Zool. Atl. I, 10. T. IV. f. 7 (1829). — Perty, Del. Anim. art. I, 35. T. 7, f. 14 (1833).

Cylindrique, assez épais, d'un noir luisant. Front à peine impressionné; museau court, plan, à bords non relevés, bifide au bout; yeux arrondis, saillants, bruns. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Pronotum plus long que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson, arrondi aux angles postérieurs, élargi sur les côtés aux 3/4 postérieurs, bordé d'une strie marginale à peine interrompue en devant; couvert d'une ponctuation épaisse et superficielle, mais assez forte et assez dense à la partie antérieure, avec trois impressions superficielles. Elytres dilatées vers le milieu et arrondies à l'extrémité; ponctuation très fine, plus visible et plus serrée vers la suture à l'extrémité. Pygidium finement et densément ponctué, prolongé en pointe aiguë. Prosternum

en triangle allongé entièrement rebordé. Mésosternum plan, presque lisse, avec une strie marginale interrompue. Métasternum assez distinctement ponctué postérieurement. Pattes d'un brun plus ou moins ferrugineux; jambes antérieures armées de cinq dents, intermédiaires de six plus longues et plus aiguës, postérieures denticulées vers le bout et garnies de poils.

Brésil, Sainte-Catherine.

3. T. TERES.

Niger nitidus; fronte leviter impressa, rostro brevi apice rotundato; pronoto supra punctato, antice nec impresso, nec tuberculato, stria marginali vix interrupta; elytris tenuissime punctulatis; pygidio conico, nudo; prosterno subparallelo mesosternoque marginatis; metasterno punctato, postice densius; tibiis anticis 4, intermediis 5-dentatis Long. 8 mill.; larg. 2 mill.

Cylindrique, un peu atténué postérieurement, d'un noir luisant. Front pointillé, à impression fort superficielle, sans rebords élevés; museau court avec la pointe un peu élevée et arrondie. Yeux petits, bruns, globuleux. Antennes brunes. Pronotum bisinué à la base, avancé en pointe sur l'écusson, avec les angles arrondis; dilaté aux trois quarts postérieurs sur les côtés et bordé d'une strie marginale qui s'arrête aux angles antérieurs, largement et peu profondément échancré en devant, sans tubercules ni impressions, également et assez fortement ponctué sur toute sa surface. Elytres plus courtes que le pronotum, dilatées au milieu, arrondies au bord apical, très finement ponctuées sur toute leur surface. Pygidium conique, densément et finement ponctué, sans poils. Prosternum à côtés presque parallèles, obtus en devant, bordé d'une strie marginale entière et bien marquée, ainsi que le

mésosternum; celui-ci ponctué, mais moins densément et moins fortement que le métasternum. Pattes de la couleur du corps, avec les tarses brun-ferrugineux; jambes antérieures armées de 4 dents, intermédiaires de cinq.

Un peu plus grand que le *T. volvulus* Er. dont il est très voisin, il a le museau moins relevé au bout, la ponctuation moins forte et le prosternum moins rétréci en devant.

Nouvelle-Grenade.

4. T. VOLVULUS.

Ater, nitidus; fronte leviter impressa, rostro apice rotundato elevato; pronoto fortiter et subæqualiter, elytris densius et subtiliter punctatis; pygidio conico nudo; prosterno antice attenuato mesosternoque marginatis; metasterno dense punctato; tibiis 4 anterioribus 5-dentatis. Long. 6 1/2 mill.; larg. 2 mill.

Trypanæus volvulus Er. in Jahrb., I, 200, 2 (1834).

Cylindrique, d'un noir luisant. Front légèrement impressionné; museau en pointe obtuse, arrondie et relevée. Yeux arrondis, médiocrement saillants. Antennes brunes, funicule rouge. Pronotum une fois et demi plus long que les élytres, à base prolongée en pointe sur l'écusson, bisinuée, arrondie aux angles postérieurs, dilaté sur les côtés au trois quarts postérieurs, bordé d'une strie marginale qui cesse aux angles antérieurs, à peine échancré en devant, assez fortement ponctué sur toute sa surface, mais plus densément en devant. Elytres dilatées au milieu, obtusément arrondies au bout, très finement ponctuées; ponctuation plus serrée et plus visible le long de la suture et du bord apical. Pygidium conique, nu, ponctué. Prosternum bordé d'une strie marginale entière, assez rétréci et obtus en devant; mésosternum couvert de quelques points avec une

strie marginale interrompue en devant. Métasternum couvert de points plus forts et plus serrés postérieurement. Pattes brunes, avec les tarses plus clairs ; jambes antérieures armées de cinq dents, ainsi que les intermédiaires.

Brésil, Sainte-Catherine.

5. T. ENSIFER.

Ater nitidus ; fronte excavata, rostro brevi acuto, apice elevato ; pronoto cylindrico, æquali, dense fortiterque, elytris densius et subtilius, metasterno crebre et valide, mesosterno parce punctatis stria interrupta ; 1° abdominis segmento sulcato ; pygidio acute compresso. Long. 5 1/2 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Cylindriqne, allongé, d'un noir luisant. Front assez profondément impressionné, avec un petit tubercule à l'angle interne de chaque œil et les bords un peu relevés ; museau court, relevé en pointe obtuse. Antennes brunes. Yeux assez saillants, bruns. Pronotum une fois et demi plus long que les élytres, paraissant cylindrique, mais réellement élargi aux trois quarts sur les côtés, prolongé en pointe au-dessus de l'écusson ; angles postérieurs arrondis, antérieurs peu saillants ; ponctuation forte et serrée surtout vers la base ; strie marginale se continuant le long du bord antérieur. Elytres dilatées latéralement, obtusément arrondies au bout, plus finement et plus densément pointillées. Pygidium ponctué, comprimé en pointe large et mince. Prosternum en triangle fort allongé, avec une strie marginale bien marquée, rugueux ; mésosternum légèrement ponctué, avec une strie interrompue ; métasternum densément et fortement ponctué. Pattes de la couleur du corps avec les tarses d'un brun-ferrugineux.

Brésil. (M. de Laferté).

6. T. QUADRICOLLIS.

Niger, nitidus, filiformis; fronte excavata, rostro apice acuto reflexo; pronoto sat dense et fortiter punctato; pygidio carinato et acute compresso; metasterno dense fortiter punctato, stria haud interrupta; tibiis anticis 4, intermediis 5-dentatis. Long. 5 1/4 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Très allongé, cylindrique, d'un noir luisant. Front excavé ; museau court, relevé en pointe obtuse. Antennes brunes, avec le funicule plus clair. Yeux assez saillants, bruns. Pronotum une fois un quart plus long que les élytres, prolongé en pointe saillante sur l'écusson, arrondi aux angles postérieurs, à côtés paraissant parallèles en dessus, mais réellement dilatés aux trois quarts postérieurs, faiblement échancré en devant, égal et couvert d'une ponctuation forte et assez serrée, surtout vers la base; strie marginale longeant le bord antérieur. Elytres bordées de brun, élargies au milieu, arrondies au bout, un peu relevées postérieurement à la suture; très finement et plus densément ponctuées, surtout vers le bord apical. Pygidium ponctué, comprimé en lame verticale et tranchante. Prosternum en triangle allongé, bordé d'une strie marginale, et fort aigu en devant; mésosternum bordé également d'une strie non interrompue, assez fortement ponctué, mais moins densément et moins fortement que le métasternum. Pattes de la couleur du corps, avec les tarses ferrugineux ; jambes antérieures armées de quatre dents, intermédiaires de cinq.

Le *T. quadricollis* est difficile à distinguer de l'*ensifer* ; on le reconnaîtra surtout à la ponctuation du mésosternum plus forte et plus serrée, à la strie marginale non interrompue en devant, à l'élévation un peu plus grande de l'extrémité du museau, enfin à l'absence du sillon longitudi-

nal médian sur le premier segment ventral de l'abdomen.

M. Sallé a trouvé cette espèce en mai sous les écorces, dans le Guatemala. Il se rencontre aussi dans la Nouvelle-Grenade.

7. T. BIMACULATUS.

Elongatus, ater, nitidus ; fronte impressa ; rostro brevi rotundato; pronoto grosse punctato; elytris punctulatis, macula pallida notatis; pygidio conico subelongato, subacuto compresso; metasterno dense et rugose punctato, mesosterno prosternoque triangularibus, marginatis ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 5 mill. ; larg. 1 mill.

Trypanæus bimaculatus, Er. in Jahr. 201, 3 (1834).

Allongé, cylindrique, assez étroit, d'un noir luisant. Tête finement ponctuée ; excavation du front légère, prolongée sur le museau, qui est court et relevé en pointe. Yeux arrondis, assez saillants, bruns ainsi que les antennes. Pronotum une fois et demie plus long que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson, dilaté sur les côtés un peu avant les angles postérieurs, à peine échancré en devant avec les angles peu saillants, sans impressions ni tubercules, densément et fortement ponctué sur toute sa surface ; strie marginale non interrompue. Elytres courtes, ponctuées finement, mais plus distinctement vers la suture, noires avec une grande tache d'un jaune ferrugineux, triangulaire, sinuée en arrière; dilatées au milieu du bord latéral, puis rétrécies et obtusément arrondies au bout ; partie postérieure de la suture légèrement relevée. Pygidium allongé, conique, terminé en pointe comprimée. Prosternum et mésosternum bordés d'une strie, ponctués, en triangle allongé ; métasternum très densément et rugueusement ponctué. Pattes brunes ; tarses ferrugineux; jambes antérieures 5-dentées.

Brésil, Sainte-Catherine.

8. T. PICTUS.

Oblongus, niger nitidus; fronte subimpressa, rostro apice vix reflexo, subbilobo; pronoto punctato, elytris macula media triangulari rufa, punctulatis; pygidio brevi conico piloso; mesosterno triangulari dilatato prosternoque attenuato marginatis; metasterno punctato; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 5 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Assez allongé, noir luisant. Antennes brunes. Front très légèrement impressionné, museau à peine relevé au bout et légèrement bilobé. Pronotum beaucoup plus long que les élytres, dilaté sur les côtés au tiers postérieur, avancé en pointe sur l'écusson, légèrement échancré en devant, ponctué sur toute sa surface, un peu plus fortement au milieu; strie marginale entière et bien marquée le long du bord antérieur. Elytres finement pointillées, un peu plus densément le long de la suture et du bord apical, marquées d'une tache rouge triangulaire, à angles arrondis, sans sinuosité au côté postérieur. Pygidium ponctué, conique, assez court, peu comprimé, couvert de poils courts et fins. Prosternum en triangle aigu; mésosternum plus élargi, avec quelques points; l'un et l'autre bordés d'une forte strie entière. Métasternum assez fortement mais peu densément ponctué. Pattes noires, tarses ferrugineux, jambes antérieures armées de quatre dents, intermédiaires de cinq.

Plus large et plus grand que le *T. bimaculatus* Er., il a en outre le pygidium velu, moins long et non comprimé; le mésosternum à peine pointillé, en triangle plus dilaté; le métasternum assez fortement, mais moins densément ponctué et nullement rugueux.

Cayenne

9. T. FLAVIPENNIS.

Cylindricus, niger nitidus; fronte excavata, rostro apice reflexo rotundato; pronoto punctato antice bituberculato; elytris macula magna triangulari flava; pygidio obtuso piloso; prosterno parallelo, mesosterno stria interrupta; antennis pedibusque rufis, tibiis anticis 5-*dentatis.* Long. 3 1/5 mill. ; larg. 5/6 m.

Cylindrique, effilé, noir luisant. Antennes rousses, massue brune. Front largement excavé à rebord élevé, museau large, relevé et arrondi au bout. Pronotum beaucoup plus long que les élytres, prolongé en pointe sur l'écusson, avec les angles de la base arrondis ; légèrement dilaté sur les côtés, largement et peu profondément échancré en devant, avec les angles bien marqués, bituberculé un peu avant le bord antérieur ; strie marginale forte, interrompue en devant ; ponctuation grosse, peu serrée. Elytres courtes, dilatées à l'épaule, arquées au bord apical, finement pointillées, bordées de roux avec une large tache triangulaire flave qui n'atteint pas la base. Pygidium densément ponctué, en cône très obtus, garni de poils au bout. Prosternum parallèle, ferrugineux, tronqué en devant, entièrement rebordé. Mésosternum lisse, strie marginale interrompue ; métasternum profondément tuberculé, sans points. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de cinq petites dents.

Mexique, Téapa. (M. Pilate).

C'. Front avec une excavation divisée en deux sillons par une carène longitudinale (10-15).

10. T. AMABILIS.

Cylindricus, elongatus, ater nitidus ; vonte trispinosa, bisulcata, rostro longo, apice attenuato, erecto; pronoto antice in

medio valde retuso et 1-tuberculato, supra dense et fortiter punctato ; elytris subtilissime punctulatis, nigris margine brunneis, macula magna rufo-pallida ; pygidio obtuso apice piloso ; metasterno punctatissimo ; prosterno mesosternoque angustis marginatis ; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 3 1/4-2 mill. ; larg. 1 1/4 m.

? Bostrichus bipustulatus, F. Syst. El. II, 385, 6. (1801).

Allongé, cylindrique, d'un noir luisant. Tête surmontée de de trois épines, une sur le milieu du vertex et une de chaque côté à l'angle interne des yeux, une crête saillante relie la première avec chacune des deux autres ; excavation du front divisée en deux sillons par une carène saillante longitudinale, prolongée sur le museau ; celui-ci allongé, relevé en pointe tronquée au bout. Yeux bruns, arrondis, assez saillants. Antennes brunes avec le funicule ferrugineux. Pronotum beaucoup plus long que les élytres, prolongé en pointe au dessus de l'écusson, dilaté un peu au devant des angles postérieurs, ce qui ne l'empêche pas de paraître cylindrique en dessus, peu échancré en devant avec une impression médiane, surmonté d'un tubercule peu saillant ; ponctuation serrée et forte, plus faible en devant ; strie marginale non interrompue. Elytres courtes, finement pointillées, plus densément vers la suture, rétrécies et obtusément arrondies au bout, noires avec les bords bruns et une grande tache jaune triangulaire sinuée postérieurement. Pygidium conique, ponctué, obtus, rugueux et garni de poils au bout. Prosternum triangulaire à sommet arrondi, bordé d'une forte strie entière. Mésosternum allongé, fortement bordé, rugueux ; métasternum densément et fortement ponctué. Pattes brunes ; tarses ferrugineux ; jambes antérieures garnies de quatre petites dents.

Ce n'est qu'avec doute que je rapporte à cette espèce le

Bostrichus bipustulatus de Fabricius. Une description comme celle du *Systema eleutheratorum*, est bien insuffisante pour se fixer avec certitude sur l'espèce que l'auteur a voulu décrire.

Brésil, Sainte-Catherine.

11. T. SPINIGER.

Elongatus cylindricus, niger nitidus ; fronte bisulcata, in medio carinata, utrinque spinosa, rostro oblongo, apice acuto reflexo ; pronoto fortiter punctato, antice bituberculato ; elytris brunneis ; pygidio punctato obtuse conico, piloso ; metasterno in medio longitudinaliter sulcato, mesosterno lato, prosterno angusto, triangularibus, marginatis ; tibiis anticis 4, *intermediis* 5-*dentatis*. Long. 5 2/3 mill. ; larg. 1 1/3 mill.

Allongé, cylindrique, presque filiforme, très voisin du *T. quadricollis* pour la forme, d'un noir luisant. Front creusé d'une excavation profonde, divisée en deux sillons par une carène longitudinale fine, se prolongeant sur le museau, lequel s'allonge en pointe aiguë et relevée; avec une épine de chaque côté à l'angle interne de l'œil. Yeux bruns. Antennes de même couleur, avec le funicule ferrugineux. Pronotum presque deux fois aussi long que les élytres, bisinué à la base, avancé en pointe sur l'écusson, arrondi aux angles; à côtés parallèles vus en dessus, mais en effet dilatés un peu avant la base; angles antérieurs assez marqués, échancrure céphalique peu profonde, surmontée au milieu d'une paire de tubercules. Ponctuation forte et peu serrée ; strie marginale ne suivant pas le bord antérieur. Elytres d'un brun plus clair sur les bords, finement pointillées, dilatées vers le milieu et arrondies au bord apical. Pygidium obtus, ponctué, garni d'une touffe de poils au bout. Prosternum en triangle

fort allongé, à base profondément échancrée pour recevoir le mésosternum et à sommet aigu, bordé d'une strie bien marquée. Mésosternum large, rugueux, avec une strie marginale interrompue en devant. Métasternum assez densément ponctué et sillonné longitudinalement au milieu. Pattes d'un brun ferrugineux, avec les tarses plus clairs ; jambes antérieures garnies de quatre dents, intermédiaires de cinq ou six.

Nouvelle-Grenade.

12. T. 4-TUBERCULATUS.

Cylindricus, elongatus, niger-nitidus ; fronte rostroque elevato-bisulcatis ; pronoto punctulato, antice retuso, 4-tuberculato ; pygidio dense punctulato, obtuso, piloso ; prosterno plano, parallelo, haud marginato ; tibiis anticis 5-*dentatis.* Long. 7 1/2 mill. ; larg. 3 mill.

Allongé, cylindrique, d'un noir luisant. Tête ponctuée. Yeux arrondis assez saillants. Excavation frontale divisée en deux sillons par une carène médiane large, peu élevée, prolongée sur le museau, qui est assez allongé, aplati au bout et relevé en pointe arrondie. Antennes brunes. Pronotum d'un quart plus long que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson, à côtés paraissant parallèles en dessus, mais dilatés un peu avant la base, taillé obliquement en devant avec quatre tubercules disposés par paires sur le bord antérieur, ceux du milieu rapprochés et représentant deux petites carènes parallèles, les deux autres sont fort petits ; la ponctuation est peu serrée et beaucoup moins forte vers la base que dans le voisinage des tubercules ; les stries marginales cessent aux angles antérieurs. Elytres dilatées au milieu, arrondies au bout, relevées sur la suture, couvertes d'une ponctuation

fine et assez serrée, surtout sur le long de la suture et du bord apical. Pygidium densément et fortement ponctué, en cône obtus et garni de poils au bout. Prosternum plan en dessous, sans strie marginale, presque parallèle, tronqué en devant. Mésosternum lisse et bordé d'une strie peu marquée ; métasternum très finement ponctué. Pattes brunes avec les tarses plus clairs; jambes antérieures armées de cinq dents espacées.

Nouvelle-Grenade.

13. T. NASUTUS.

Elongatus cylindricus, ater nitidus ; fronte bisulcata, in medio carinata , rostro apice trigono erectoque ; pronoto punctato , antice haud retuso , bituberculato ; pygidio brevi , punctato, obtuso, piloso ; prosterno parallelo marginato ; metasterno lato puncticulato; tibiis anticis 4-*,intermediis* 5-*dentatis.* Long. 6 1/2 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Allongé, cylindrique, d'un noir luisant. Front lisse avec une excavation divisée en deux sillons bien marqués par une carène longitudinale qui commence plus tard que dans le précédent et se continue de même sur le museau, dont la pointe est triangulaire et fortement relevée. Antennes brunes avec le funicule ferrugineux. Yeux assez saillants, bruns. Pronotum une fois et demi plus long que les élytres, paraissant cylindrique en dessus, mais dilaté un peu au devant des angles postérieurs, prolongé en pointe sur l'écusson ; bord antérieur légèrerement échancré, couvert de points forts et peu serrés ; strie marginale s'arrêtant aux angles antérieurs. Il présente au milieu vers le bord antérieur une paire de tubercules, mais sans dépression semicirculaire. Elytres courtes, finement ponctuées, plus visiblement le long du bord apical arrondi et

de la suture qui est relevée. Pygidium court, densément ponctué, obtus et garni de poils au bout. Prosternum parallèle, tronqué en devant, de la longueur du mésosternum et bordé comme lui d'une strie bien marquée, entière ; ces deux segments ponctués, ainsi que le métasternum. Pattes noires, avec les tarses ferrugineux ; jambes antérieures garnies de quatre dents, intermédiaires de cinq.

Brésil, Sainte-Catherine.

14. T. BISPINUS.

Elongatus, postice subattenuatus, niger nitidus ; fronte bisulcata bispinosa, rostro apice acuto elevatoque ; pronoto punctato antice bituberculato ; elytris punctulatis ; pygidio obtuso pilosoque ; prosterno antice acuto, metasternoque valide punctatis. Long. 5 2 1/2 mill. ; larg. 2 mill.

Allongé, subcylindrique, un peu plus étroit postérieurement, d'un noir luisant. Tête ponctuée ; front avec une excavation divisée en deux sillons étroits par une carène bien marquée et prolongée sur le museau, qui est assez allongé, avec la pointe aiguë et relevée ; les bords latéraux des sillons s'élèvent à l'angle interne des yeux en une épine forte et saillante. Antennes brunes, ainsi que les yeux. Pronotum une fois et demie plus long que les élytres, avancé en pointe à la base sur l'écusson avec les angles arrondis ; côtés paraissant parallèles en dessus, mais dilatés au-devant des angles postérieurs ; bord antérieur peu profondément échancré, avec les angles assez saillants, obtus et une paire de tubercules au milieu ; ponctuation assez forte et peu serrée, surtout postérieurement ; strie marginale indistincte au bord antérieur. Elytres courtes, dilatées au milieu, rétrécies ensuite, arrondies au bout, un peu relevées sur la suture postérieurement.

légèrement pointillées. Pygidium ponctué, court, obtus et garni de poils au bout. Prosternum en triangle allongé, bordé d'une strie ainsi que le mésosternum ; ce dernier ponctué mais beaucoup moins densément et moins fortement que le métasternum. Pattes noires, avec les tarses bruns.

La patrie de cet insecte m'est inconnue ; il vient probablement d'Amérique, et fait partie de la collection de M. de Laferté.

15. T. CARINIROSTRIS.

Niger nitidus ; antice paulo latior ; fronte bisulcata, rostro apice rotundato, fortiter reflexo ; pronoto antice retuso, 4-tuberculato, undique sat fortiter punctato ; pygidio dense punctato, apice obtuso piloso ; prosterno marginato. Long. 8 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Cylindrique, un peu plus étroit postérieurement, d'un noir luisant. Excavation frontale profonde, continuée sur le museau, divisée en deux sillons bien dessinés par une carène longitudinale étroite et forte ; muséau allongé, aplati et relevé fortement en pointe obtuse au bout. Yeux assez saillants, bruns. Antennes noires avec le funicule brun. Pronotum avancé en pointe sur l'écusson, arrondi aux angles de la base, élargi un peu au-devant sur les côtés, un peu plus large en devant qu'en arrière, peu échancré, couvert d'une ponctuation peu serrée, mais assez forte, la partie antérieure offre une dépression semicirculaire avec quatre petits tubercules placés transversalement sur le bord et à distances égales ; strie marginale cessant aux angles antérieurs. Elytres finement pointillées, élargies au milieu du bord latéral, obtusément arrondies au bout et légèrement relevées postérieurement le long de la suture. Pygidium en cône obtus, den-

sément et fortement ponctué, garni de poils au bout. Prosternum allongé, à peine rétréci en devant, bordé, ainsi que le mésosternum, d'une strie marginale bien marquée non interrompue, celui-ci et le métasternum ponctués, le dernier plus densément. Pattes brunes, avec les tarses plus clairs.

Guyane, Cayenne.

B' Mésosternum avec un sillon longitudinal médian.

16. T. UNITUBERCULATUS.

Elongatus, cylindricus, niger nitidus; fronte bispinosa bisulcataque carina longitudinali antice bifida, rostro acuto reflexo; pronoto fortiter satque dense punctato, antice unituberculato; pygidio punctato obtuso pilosoque; prosterno trigono, convexo marginato; mesosterno immarginato in medio sulcato; tibiis 4 anterioribus 6-dentatis. Long. 8 1/2 mill.; larg. 2 mill.

Allongé, cylindrique, un peu atténué postérieurement, d'un noir luisant, Tête ponctuée; front creusé d'une légère impression, sans rebords élevés, divisée en deux sillons par une carène d'abord très fine, puis formant au-dessus du museau un tubercule birameux; à l'angle interne des yeux, on voit de chaque côté une épine saillante; museau terminé en une pointe relevée aiguë. Antennes et yeux bruns. Pronotum plus long que les élytres, bisinué à la base avec les angles arrondis, paraissant cylindrique, mais dilaté légèrement aux trois quarts postérieurs, peu profondément échancré en devant, avec un seul tubercule médian et les angles assez saillants et marqués d'une légère impression. Ponctuation forte et assez serrée, surtout en devant et au milieu où elle est presque rugueuse. Strie marginale indistincte au bord antérieur. Elytres finement pointillées, dilatées au milieu.

obtusément arrondies au bout. Pygidium ponctué, obtus et velu au bout. Prosternum triangulaire, convexe, à sommet aigu, bordé d'une strie marginale, mais sans sillon médian. Mésosternum sans strie marginale, pointillé et divisé en deux par un sillon médian profond qui se continue sur le métasternum; ce dernier segment assez densément ponctué et plus fortement au milieu. Pattes d'un brun ferrugineux avec les tarses plus clairs; jambes à six dents; dent basilaire interne des intermédiaires à peine sensible, tandis qu'elle est très saillante aux antérieures.

Nouvelle-Grenade.

B'' Prosternum avec un sillon longitudinal médian, ainsi que le mésosternum (17-19).

17. T. FALLAX.

Cylindricus, niger, nitidus; *fronte plana, rostro brevi acute elevato supra tuberculato*; *pronoto fortiter punctato, angulis anticis prominulis; elytris densius punctulatis, brunneis, margine pallido*; *pygidio conico*; *prosterno in medio longitudinaliter sulcato, rugose punctato; pedibus brunneo-ferrugineis.* Long. 4 1/4 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Cylindrique, d'un noir de poix luisant. Front uni; museau peu allongé, terminé en pointe relevée, surmontée d'un tubercule; antennes ferrugineuses. Yeux bruns. Pronotum une fois et demi plus long que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson, dilaté sur les côtés au-devant des angles postérieurs, largement échancré en devant, avec les angles très saillants: strie marginale ne longeant pas le bord antérieur; ponctuation forte et assez serrée. Elytres brunes avec les bords ferrugineux, rétrécies et obtusément arrondies au

bout, densément et finement ponctuées. Pygidium ponctué, conique, terminé en pointe courte et obtuse. Prosternum arrondi en devant, sans strie marginale, rugueux et sillonné d'une strie médiane ainsi que les deux segments suivants, Pattes d'un brun ferrugineux; tarses plus clairs.

Brésil.

18. T. TUBERCULIFRONS.

Cylindricus, atro-brunneus, nitidus; fronte 1*-tuberculata, rostro brevi impresso marginato apice acuto; pronoto valide punctato; elytris brunneis, subtiliter punctulatis; pygidio conico; sterno marginato longitudinaliter sulcato punctatissimoque; pedibus obscure ferrugineis; tibiis* 4 *anterioribus* 6 *denticulatis.* Long. 4 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Assez allongé, cylindrique, d'un brun noir plus clair sur les élytres, luisant. Front ponctué, avec un petit tubercule médian entre les yeux; museau court, relevé en pointe aiguë, creusé, rebordé; antennes ferrugineuses, massue brune. Yeux bruns. Pronotum plus long et un peu plus large que les élytres, avancé en pointe sur l'écusson, élargi sur les côtés au-devant des angles postérieurs, légèrement échancré en devant avec les angles assez saillants; strie marginale non interrompue; ponctuation forte et assez serrée. Elytres courtes, rétrécies et arrondies au bout, d'un brun plus ou moins foncé, finement pointillées. Pygidium ponctué, en cône assez pointu. Sternum sillonné dans son milieu d'une strie forte, et couvert d'une ponctuation serrée, presque rugueuse. Prosternum et mésosternum bordés d'une strie marginale complète et bien marquée. Pattes d'un brun ferrugineux plus clair aux jambes et surtout aux tarses; jambes antérieures armées de six dents.

Nouvelle-Grenade.

19. T. BICAUDATUS.

Cylindricus, parum elongatus, ater, nitidus; fronte subimpressa, rostro brevi, obtuso; pronoto minus elongato, dense sat fortiter punctato, pygidio acute compresso, apice bifido; sterno in medio longitudinaliter sulcato, punctatissimo; mesosterno marginato; pedibus rufo-brunneis, tibiis anticis 5*-dentatis.* Long. 4 mill. ; larg. 1 1/4 mill.

Cylindrique, peu allongé, d'un noir luisant. Front légèrement impressionné; museau court, à pointe obtuse, non relevée. Yeux bruns, assez saillants. Antennes brunes, avec le funicule plus clair. Pronotum plus long que les élytres, un peu plus large à la base, avancé en pointe sur l'écusson, élargi sur les côtés un peu avant les angles postérieurs, échancré en avant avec les angles peu saillants; strie marginale non interrompue ; ponctuation assez forte, plus serrée que dans les autres espèces de ce genre. Elytres courtes, finement pointillées, d'un brun ferrugineux sur les bords, rétrécies et arrondies au bout. Pygidium (f. 19 *e*) ponctué, comprimé au bout en une lame tranchante, bifide. Sternum (19 *f*) densément ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur par une forte strie médiane. Prosternum triangulaire sans strie marginale ; mésosternum bordé d'une strie bien marquée. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes et tarses plus clairs, jambes antérieures 5-dentées.

Nouvelle-Grenade.

A' Mésosternum arrondi en devant, ne pénétrant pas dans une échancrure du prosternum (20-21).

20. T. DEYROLII.

Cylindricus, niger nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis;

fronte leviter impressa 1-*tuberculata, rostro apice obtuso reflexo; pronoto subquadrato lateribus parallelis parum dense punctato; elytris tenuissime puncticulatis, pygidio brevi convexo; sterno sublævi, marginato; tibiis anticis* 5-*dentatis.* Long. 5 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Cylindrique, raccourci, un peu plus large en devant, noir luisant. Antennes d'un brun ferrugineux. Front légèrement excavé avec un petit tubercule médian; museau court, en pointe relevée, arrondie. Pronotum presque carré, largement et faiblement échancré en devant avec les angles saillants, abaissés; à peine élargi sur les côtés, arrondi aux angles de la base, avancé en pointe sur l'écusson; ponctuation peu forte et peu serrée; strie marginale entière. Elytres presque de la longueur du pronotum, élargies sur les côtés, arrondies au bout avec la marge roussâtre, finement pointillées. Pygidium assez densément ponctué, court, convexe. Prosternum parallèle, rebordé en entier; mésosternum large, arrondi en devant, ne pénétrant pas dans la base du prosternum, strie marginale non interrompue. Tout le dessous du corps presque lisse. Pattes rousses; jambes antérieures armées de cinq dents.

Brésil, Sainte-Catherine.

21. T. PROBOSCIDEUS.

Cylindricus, niger, nitidus; rostro marginato apice reflexo fronteque impressis, pronoto parallelo marginato, parce at grosse punctato; elytris subtiliter, pygidio conico dense punctulatis; prosterno parallelo marginato, mesosterno antice late rotundato; pedibus ferrugineis tibiis anticis 5-*dentatis.* Long. 2 mill.; larg. 1 mill.

Bostrichus proboscideus, F. Syst. Eleut. II, 385, 5. (1801).

Hister proboscideus, Payk. Mon. Hister. 88, 72, pl. VIII, f. 4.

Trypanœus proboscideus, Esch. Zool. Atl. I, 11.

Cylindrique, noir, luisant, un peu atténué postérieurement. Tête épaisse ; yeux saillants ; antennes brunes ; front excavé, ainsi que le museau, sans tubercule ; celui-ci rebordé et terminé en une pointe obtuse et un peu relevée. Pronotum à côtés parallèles fortement rebordés, un peu dilaté en devant avec les angles arrondis, assez saillants, presque sans échancrure, avancé un peu à la base sur l'écusson ; couvert d'une ponctuation forte espacée. Elytres un peu plus courtes que le pronotum, élargies au milieu du bord latéral, arrondies au bout, couvertes de points fins et plus rapprochés, brunes, rousses dans leur pourtour. Pygidium en cône très obtus, densément et régulièrement ponctué. Prosternum (f. 21 *g*) plan, fortement rebordé, à peine atténué en devant ; mésosternum large, arrondi en devant et ne pénétrant pas dans la base du segment précédent, strie marginale interrompue ; métasternum sillonné longitudinalement, peu fortement ponctué. Pattes d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures armées de cinq dents ; postérieures garnies de poils serrés.

Nouvelle-Grenade, Carthagène.

XXXVI. TERETRIUS.

(τερέτριον, petite tarière).

Soc. Ent. 3e Série. T. IV (1856), pl. III.—Mon., pl. XXI, G. XXXVI.

Hister, F. Syst. Ent. (1792).
Teretrius, Er in Jahrb. I, 201, XVIII (1834).

Corpus cylindricum, breve, obtusum.

Caput latum, receptum, fronte convexa, a clypeo haud divisa, stria nulla.

Antennæ in fronte ante oculos insertæ, scapo contorto, funiculo

7-articulato, clava ovali, fossa antennali ante coxas sub margine laterali parum profunda.

Mentum trapezoïdale antice emarginatum. Palpi maxillares elongati, labiales articulo 2° crassiori.

Pronotum transversum convexum, stria marginali tenui; scutellum parvum, parapleuris vix conspicuis; elytra pronoto vix longiora apice truncata, striis nullis.

Prosternum latum, basi incisum, antice latius obtusum, parum prominens, lobo nullo; mesosternum antice acuminatum receptum, marginatum.

Abdomen 5-articulatum, articulo 1° magno, pygidio semicirculari, inflexo.

Tibiæ anticæ spatulæformes dilatatæ extus denticulatæ, posteriores 4 subcylindricæ, extus parce spinosæ.

Corps court, cylindrique, obtus. Tête assez grosse, s'enfonçant dans le prothorax; front convexe, sans strie ni impression qui le distingue de l'épistome; labre court, transversal, arrondi au bord antérieur; mandibules (fig. 4 *c*, 4 *d*) larges, en pointe aiguë, recourbée, 1-dentées au côté interne; yeux ovales, transverses, non saillants.

Antennes (fig. 4 *g*) insérées sur le front en dedans des yeux; scape coudé, épaissi au bout, logé dans une coulisse des côtés de la tête; funicule filiforme de sept articles serrés, de plus en plus courts; massue ovalaire allongée, de quatre articles peu distincts, velus. Fossette antennaire (f. 1 *a*) bien marquée au milieu des bords latéraux du prothorax au-devant des hanches; le bord pectoral antérieur est entaillé profondément de chaque côté pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 4 *e*) cornées à deux lobes garnis de poils, l'externe plus long. Palpes maxillaires de quatre articles; premier court, mince; deuxième allongé, obconique; troi-

sième cylindrique plus court que le deuxième, troisième conique deux fois plus long que le précédent. Menton (f. 4 *f*) trapézoïde, rétréci et échancré en devant; languette nulle, paraglosses membraneuses, courtes, arrondies. Palpes labiaux courts, de trois articles, deuxième court, renflé, fort gros; troisième plus long et terminé en pointe.

Pronotum quadrangulaire, un peu plus large que long, convexe, abaissé en devant, légèrement arqué à la base, sinué sur les côtés, échancré au bord antérieur avec les angles arrondis; une strie marginale fine. Parapleures peu visibles en dessus. Ecusson ponctiforme. Élytres convexes, courtes, faiblement arrondies au bout; élargies sur les côtés, sans stries.

Prosternum (f. 1 *a*) saillant, souvent bistrié longitudinalement, profondément échancré à la base, élargi en devant, en pointe plus ou moins droite ou même légèrement sinuée, sans lobe. Mésosternum large, court, terminé antérieurement par une pointe saillante enfoncée dans la base du prosternum.

Pattes assez allongées, celles de la première paire rapprochées à leur insertion; celles de deux autres très distantes, à peu près également. Cuisses dilatées, comprimés et creusées d'une coulisse pour loger les jambes. Jambes antérieures (f. 4 *i*, 6 *l*) aplaties, dilatées au milieu en forme de spatule; denticulées au bord externe et creusées en dessus d'une fossette tarsale peu marquée; postérieures (f. 4 *k*, 4 *j*) légèrement élargies au bout, garnies en dehors d'une série de denticules; terminées par deux épines inégales. Tarses de cinq articles, quatre premiers courts, cinquième allongé, terminé par deux crochets.

Abdomen (f. 1 *b*) de cinq articles dont le premier segment

inférieur occupe à lui seul presque toute la surface ventrale, les quatre autres étant serrés l'un contre l'autre. Propygidium presque triangulaire, oblique; pygidium arrondi au bout, fortement infléchi.

Ce genre, créé par Erichson dans sa *Revue des Histérides du Musée de Berlin*, en 1834, ne comprenait pour cet auteur qu'une petite espèce connue depuis longtemps et propre à l'Europe, le *Hister picipes* de Fabricius et de Paykull. Tout récemment M. Fahræus vient d'en décrire une deuxième sous le nom de *T. punctulatus*, découverte par Wahlberg en Caffrerie (H. Boheman, Insecta Caffraria, pars. I, fasc. 2 (1851). J'ai pu en ajouter cinq nouvelles, dont deux du Cap de Bonne-Espérance, une de Madagascar et deux d'Amérique que je dois à l'obligeance de M. A. Sallé. L'espèce de Fahræus, qui m'est inconnue, semble tenir le milieu entre les *T. pilimanus* et le *T. latus*, qui proviennent des mêmes contrées que lui.

Ces insectes vivent sous les écorces des arbres pourris; ils paraissent rares et leurs premiers états sont inconnus.

Tableau synoptique des espèces. — Teretrius.

A. Vert métallique en dessus. — Prosternum sans stries longitudinales. .	3. *virens*.	Guatem., Izabal.
AA. Brun en dessus. — Prosternum plus ou moins distinctement bistrié.		
B. Plus grand. — Stries du prosternum entières, bien marquées. — Jambes antérieures 8-9 denticulées.	1. *pilimanus*.	Cap de Bonne-Espér.
BB. Plus petit. — Stries du pronotum raccourcies en devant. — Jambes antérieures garnies de six dents au plus.		
c. Mésosternum sans sillon médian. — Stries du prosternum bien marquées.		
d. Plus court et plus large. — Une strie oblique humérale. — Stries du prosternum plus longues, divergentes en devant.	2. *segnis*.	Cap de Bonne-Espér.
dd. Plus long et plus étroit. — Pas de strie humérale oblique. — Stries du prosternum plus courtes, convergentes.	4. *picipes* F.	Europe.
cc. Mésosternum avec un sillon médian. — Stries du prosternum obsolètes.		
d. Mésosternum séparé distinctement du métasternum par une strie transverse. — Jambes antérieures 5-denticulées.	6. *rufulus*.	St-Domingue.
dd. Pas de strie bien marquée entre le mésosternum et le métasternum. — Jambes antérieures 6-denticulées.	5. *Mozambicus*.	Madagascar.

1. T. PILIMANUS.

Nigro-brunneus, nitidus, dense punctatus; prosterno striis integris subparallelis; elytris tuberculo humerali lævi; pedibus brunneo-ferrugineis tibiis anticis intus ciliatis, extus 8-10, *intermediis* 8, *posticis* 6-*spinosis.* Long. 4 mill. ; larg. 2 1/4 mill.

Cylindrique, court et large, d'un brun noir luisant avec le bord latéral des élytres, les antennes et les pattes plus ferrugineuses. Tête large, finement ponctuée; front convexe sans strie qui le distingue de l'épistome; labre court, arrondi en devant. Pronotum en carré plus large que long, assez convexe, arqué à la base, sinué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis et abaissés, finement et densément ponctué sur toute sa surface ; strie marginale bien marquée, non interrompue au bord antérieur. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres de la largeur du pronotum et un peu plus longues que lui, légèrement convexes, un peu élargies sur les côtés, arrondies au bout, de manière à former un angle sutural rentrant; plus fortement et un peu moins densément ponctuées, surtout vers les bords, avec un espace huméral lisse. Pygidium finement ponctué, presque vertical. Prosternum allongé, saillant, bistrié dans toute sa longueur, rétréci à la base et fortement échancré, concave, légèrement élargi et sinué en devant, bordé d'une strie ; plan sur sa surface et assez fortement ponctué. Mésosternum large, court, avec une pointe antérieure pénétrant très avant dans la base du prosternum, bordé d'une strie entière; métasternum sillonné au milieu dans sa longueur; ces deux segments ponctués, ainsi que l'abdomen. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées en spatule, avec de longs poils en dedans et 8 à 10 denticules en dehors; intermédiaires garnies de huit, postérieures de six denticules.

Cap de Bonne-Espérance. (M. Chevrolat).

2. T. SEGNIS.

Brevis, niger, nitidus ; pedibus ferrugineis ; undique punctatus ; elytris stria humerali obliqua, sutura elevata; prosterno basi haud impresso, 2 striis abbreviatis ; mesosterno a metasterno haud distincto ; tibiis anticis 6, mediis 4, posticis 1-spinosis. Long. 3 mill. ; larg. 1 2/3 mill.

Subcylindrique, plus large, à peine une fois et demie plus long que large, d'un noir luisant, ponctué sur toute sa surface. Tête large, saillante ; front convexe, finement ponctué ; yeux aplatis, ovalaires. Antennes brunes. Pronotum peu convexe, beaucoup plus large que long, légèrement avancé sur l'écusson ; angles postérieurs coupés droit, à bords latéraux parallèles ; à peine rétréci en devant avec une échancrure peu profonde, et les angles antérieurs peu saillants et très abaissés ; couvert d'une ponctuation uniforme assez forte et peu serrée ; strie marginale entière. Ecusson triangulaire très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, un peu plus longues que lui, légèrement dilatées au milieu du bord latéral, coupées droit au bout ; légèrement convexes, plus fortement ponctuées que le pronotum, avec une strie humérale oblique et la suture relevée en carène. Pygidium légèrement convexe, perpendiculaire, finement ponctué. Prosternum assez saillant, avec deux stries longitudinales, raccourcies en devant et un peu divergentes ; fortement échancré à la base, plan et ponctué sur toute sa surface. Mésosternum large, en pointe saillante, enfoncée dans la base du prosternum, fortement ponctué et sans strie qui le sépare du métasternum. Pattes d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures dilatées en spatule, garnies en dehors de six denticules, les intermédiaires de quatre et les postérieures d'une seule dent apicale.

Cap de Bonne-Espérance. (M. Chevrolat).

3. T. VIRENS.

Viridis metallicus, undique sat dense et fortiter punctulatus; antennis pedibusque rufis ; elytris transversim basi impressis ; prosterno haud bistriato , mesosterno stria marginali interrupta, a metasterno haud distincto; tibiis anticis intermediisque 6-*denticulatis.* Long. 2 mill. ; larg. 1 mill.

Cylindrique, court, assez large, d'un vert métallique luisant en dessus, noir de poix en dessous, assez densément et fortement ponctué sur toute sa surface. Antennes rousses, scape garni de longs poils flaves. Front convexe, épistome rétréci à son origine. Pronotum bombé, presque carré, à peine prolongé à la base au devant de l'écusson, sinué sur les côtés, légèrement échancré en devant avec les angles peu saillants; strie marginale bien marquée, entière. Ecusson triangulaire très petit. Elytres de la longueur du pronotum et de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, à peine rétrécies au bout; avec un sillon transverse le long du bord antérieur. Pygidium plus finement ponctué que le reste du corps. Prosternum large, arrondi, sans stries ; mésosternum couvert de gros points ocellés, à strie marginale un peu interrompue en devant; sans sillon longitudinal médian, ni strie transverse qui le sépare du métasternum. Pattes rouges ; jambes antérieures garnies de six denticules, ainsi que les intermédiaires.

Un individu trouvé par M. Sallé, en mai, sous les écorces à Izabal, village du Guatemala.

4. T. PICIPES.

Cylindricus , subelongatus , nigro-brunneus ; pedibus ferrugineis; undique punctatus, elytris parcius et fortius; prosterno leviter bistriato, basi impresso , mesosterno stria transversa

terminato ; tibiis anticis extus 6-,*mediis* 5-*posticisque* 2-*spinosis*. Long. 2 1/2 mill. ; larg. 1 1/5 mill.

Hister picipes, F. Ent. Syst. 1, 77, 21 (1792). — F. Syst. El. 1, 92, 42. — Ent. Hefte 1, 104, 26. — Illig. Mag. VI, 46, 22. — Gyl. Ins. Suec. 1, 95, 26. — Payk. Mon. Hist. 89, 73, pl. VIII, f. 5.

Dendrophilus picipes, Steph. Ill. III, p. 161. 7 (1830).

Teretrius picipes Er. Kæf. d. Brand. I, 680. 1 (1839). — Heer, Fn. Helv. I, 463, 1. — Le C. N. Amér. Hist. 49, 1. T. VI, f. 6. — Redt. Fn. Austr. 238. — Bach, Fn. Prus. I, 311, 1.

Cylindrique, assez allongé, d'un brun noir, avec la bouche, les pattes et les antennes, les bords du pronotum et des élytres ferrugineux. Tête grosse, saillante, densément et assez finement ponctuée ; front convexe ; yeux ovalaires, peu saillants. Pronotum peu convexe, beaucoup moins long que large, couvert d'une ponctuation forte et assez peu serrée ; légèrement bisinué à la base, parallèle sur les côtés, à peine rétréci en devant, avec une faible échancrure et les angles abaissés peu saillants; strie marginale dépassant les angles antérieurs, mais interrompue en devant. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres peu convexes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées au milieu et rétrécies à l'extrémité qui est coupée droit ; ponctuation comme celle du pronotum ; suture un peu relevée. Pygidium finement ponctué et plus densément que le pronotum et les élytres. Prosternum saillant, entaillé profondément à la base, impressionné un peu avant, stries longitudinales dépassant un peu le milieu et convergentes, avec quelques points seulement comme sur le mésosternum, ce dernier pénétrant très avant dans la base du prosternum, fortement rebordé et séparé du métasternum par une strie transverse. Jambes antérieures contournées, dilatées au bout en forme de spatule, garnies en dehors de six dentelures, les intermediaires de cinq et les postérieures de deux seulement.

Il se distingue du *T. segnis* par sa taille plus petite, surtout par les élytres plus allongées par rapport au pronotum ; par l'absence de strie humérale, la ponctuation des élytres un peu moins forte et plus serrée, l'impression basale du prosternum, la brièveté des stries latérales, la strie transverse qui sépare le mésosternum du métasternum, enfin le nombre des dentelures des jambes.

Cette espèce vit sous les écorces, dans le bois des vieux saules (Erichson) et se trouve, mais assez rarement, dans plusieurs contrées de l'Europe : Suède, Angleterre, France, Allemagne, Autriche, Portugal.

5. T. Mozambicus.

Subelongatus, piceus, antennis pedibusque brunneis, dense et sat fortiter punctatus; elytris sutura elevata; prosterno indistincte bistriato, mesosterno in medio sulcato, stria transversa a metasterno disjuncto ; anticis tibiis 5-*dentatis.* Long. 1 2/3 mill. ; larg. 3/4 mill.

Assez allongé, cylindrique, d'un noir de poix, avec la la bouche, les antennes, les pattes et la marge des élytres brunes. Tête grosse, légèrement convexe, penchée, enfoncée dans le prothorax; front ponctué, sans strie qui le sépare de l'épistome. Pronotum convexe, un peu plus large que long, arqué à la base, légèrement sinué latéralement, aussi large antérieurement qu'à la base; bordé sur les côtés d'une strie marginale entière, couvert d'une ponctuation forte et assez serrée. Elytres un peu plus longues que le pronotum, aussi larges que lui, parallèles, obtuses au bout, relevées sur la suture, sans stries, mais couvertes d'une ponctuation plus serrée et aussi forte que le pronotum. Pygidium vertical, finement ponctué. Prosternum allongé, assez saillant, ponctué, un peu élargi antérieurement, profondément échan-

cré à la base, sans impression bien marquée, avec deux courtes stries obsolètes; mésosternum terminé en devant par une pointe qui s'enfonce dans la base du prosternum, avec une strie marginale et un sillon médian longitudinal qui se continue sur le métasternum. Pattes d'un ferrugineux testacé, jambes antérieures fortement dilatées, garnies de cinq dents aiguës sur le côté externe; quatre postérieures denticulées.

Cette espèce diffère du *T. picipes* par sa taille plus petite, un peu plus svelte, sa ponctuation plus forte, ses pattes moins pâles et surtout par son prosternum sans impression basale et par le sillon médian de son mésosternum.

Madagascar.

6. T. RUFULUS.

Brunneus, antennis pedibusque rufis, sat dense punctulatus; prosterno obsolete striato, mesosterno integre marginato, in medio sulcato, stria transversa postice a metasterno distincto, grosse punctatis; tibiis anticis 5-, *intermediis* 3-, *posticis apice denticulatis.* Long. 1 1/2 mill.; larg. 3/4 mill.

Cylindrique, un peu moins bombé que les autres, brun roussâtre sur les élytres, finement et assez densément pointillé sur toute sa surface. Antennes rousses. Pronotum presque droit sur les côtés, légèrement échancré en devant avec les angles peu saillants; strie marginale entière. Ecusson triangulaire très petit. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, parallèles; un peu plus finement ponctuées que le pronotum. Prosternum échancré à la base pour recevoir l'avance du mésosternum, peu visiblement bistrié postérieurement, assez fortement ponctué. Mésosternum entièrement rebordé, distinctement sillonné au milieu.

séparé du métasternum par une forte strie transversale, plus fortement ponctué que le segment précédent. Pattes rouges; jambes antérieures garnies de poils en dedans vers le bout, armées de cinq denticules, les deux apicaux rapprochés; intermédiaires 3-denticulées; postérieures seulement avec quelques épines apicales.

Izabal dans le Guatemala, sous les écorces, en mai.

Espèce que je n'ai pas vue.

T. PUNCTULATUS. Fahræus in Bohem. Ins. Caffr. I. Pars 2ª. 546, 596 (1851).

Subcylindricus, niger, nitidus, punctatissimus, antennis pedibusque ferrugineis, pronoto tenuiter marginato, postice medio leviter producto; elytris areola humerali lævi, absque striis, tibiis spinosis. Long. 3 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

In tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Tout noir, excepté les antennes et les pieds, luisant. Tête infléchie, rétrécie en devant, très finement pointillée. Antennes assez courtes, ferrugineuses, massue arrondie, flavescente. Pronotum presque carré, un peu avancé au milieu postérieurement, légèrement échancré en devant, avec les angles abaissés, également et médiocrement convexe en dessus, très finement rebordé en devant et sur les côtés, toute la surface distinctement et assez densément ponctuée. Ecusson à peine visible. Elytres de la largeur du pronotum, sublinéaires, bord latéral néanmoins dilaté au milieu, mais rabattu, ensemble légèrement sinuées en devant, posterieurement très obtusément arrondies séparément, à peine de moitié plus longues que le pronotum, également convexes en dessus, ponctuées de toutes parts comme le pronotum, à

l'exception d'un petit espace oblong lisse de chaque côté au bord huméral. Pygidium convexe, arrondi, infléchi au bout, pointillé de toutes parts. Corps convexe en dessous, ponctué plus distinctement sur les côtés, moins densément et plus finement au milieu. Pattes assez robustes, un peu comprimées. ferrugineuses ; jambes antérieures armées de 8-10 spinules ou denticules, postérieures de 5-7.

XXXVII. XIPHONOTUS.

(ξίφος, épée ; νῶτος, dos.)

Soc. Ent. 3e Série, T. 3 (1855) ; pl. III.—Mon., pl. XXI. G XXXVII.

Corpus cylindricum, elongatum, postice truncatum.

Caput parvum, retractum, rotundatum ; fronte plana, stria nulla ; mandibulis crassis uni-dentatis, extus tuberculatis.

Antennæ in frontis margine insertæ, foveola antennali in pectore medio ante coxas, lata, margine pectoris inciso.

Prosternum bistriatum, basi incisum, lobo indistincto ; mesosternum antice receptum, marginatum.

Pronotum elytris longius, anterius constrictum, valde super caput prominens, elytraque haud striata.

Propygidium transversum, breve, pygidium semicirculare, oblique resecta.

Tibiæ anticæ dilatatæ, fossa tarsali vaga, denticulatæ, intus inermes, posticæ dentibus extus uni-seriatim parvis armatæ ; tarsis ultimo articulo 1*-unguiculato.*

Corps allongé, cylindrique, atténué en devant, tronqué par derrière.

Tête (f. 1 *b*, *c*) petite, arrondie, s'enfonçant profondément dans le prothorax ; front plan, sans strie ; épistome

resserré entre les antennes, assez long; labre arrondi; yeux ovalaires peu saillants. Mandibules (f. 1 *d*) épaisses, courtes, arrondies, presque entièrement cachées, 1-dentées en dedans, et surmontées d'un fort tubercule en dehors.

Antennes insérées sur le front, en dedans des yeux, logées dans une coulisse creusée sous la tête, passant par une profonde échancrure du bord pectoral antérieur, pour se loger dans une large fossette placée au devant des hanches.

Mâchoires (f. 1 *d*) cornées à deux lobes barbus au bout, l'externe beaucoup plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles; premier petit, deuxième obconique, troisième court, quatrième ovalaire, obtus. Menton (f. 1 *e*) court, échancré antérieurement, garni de longs poils; lèvre membraneuse, paraglosses en lobes courts, ciliées; languette échancrée. Palpes labiaux de trois articles; deuxième gros, globuleux; troisième ovalaire, plus mince.

Pronotum allongé, convexe, légèrement arqué à la base, parallèle, sans stries, rétréci en devant, en une lame rebordée, obtuse, avancée au-dessus de la tête et la couvrant comme un capuchon. Ecusson très petit, distinct. Elytres plus courtes que le pronotum, parallèles et droites au bout; sans stries. Prosternum élevé, étroit, bistrié, profondément incisé à la base, dilaté et un peu rabattu antérieurement, sans lobe distinct. Mésosternum assez large, rebordé, avec une pointe médiane qui pénètre dans la base du prosternum. Métasternum très long, assez étroit, sillonné longitudinalement au milieu.

Pattes assez longues, antérieures rapprochées à leur insertion, postérieures très éloignées des intermédiaires. Cuisses

renflées au milieu. Jambes antérieures (f. 1 *g*) creusées d'une fossette superficielle, dilatées et denticulées; postérieures (f. 1 *h, i*) avec une seule arête externe garnie de quelques dents espacées. Tarses de cinq articles, 1-4 triangulaires, égaux, biciliés en dessous; cinquième long, armé d'un seul crochet.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral long, bistrié; 2-4 très pressés, souvent difficiles à distinguer au milieu; cinquième assez long, rabattu. Propygidium court, transversal; pygidium semi-circulaire, taillés obliquement.

Le type du genre *Xiphonotus* est une jolie petite espèce nouvelle du Cap de Bonne-Espérance (*X. Chevrolati*), dont la forme est presque aussi singulière que celle des *Trypanæus*. Elle ressemble à un *Teretrius*; mais l'avance du pronotum sur la tête, le dernier article des tarses armé d'un seul crochet, le tubercule externe des mandibules, la troncature de l'abdomen, les fossettes antennaires bien marquées; les jambes antérieures inermes en dedans; l'épistome sans museau laissant voir le labre, forment autant de caractères tranchés et exclusifs.

Xiphonotus Chevrolati.

Cylindricus, brunneo-nitidus, tenuissime punctulatus; fronte planiuscula ab epistomo haud distincta, labro antice arcuato ciliatoque; pronoto antice constricto, lamina prominula margine striata; elytris haud striatis; tibiis dilatatis, anticis extus 6-denticulatis, intermediis 4-, posticis 3-dentatis. Long. 2 mill.; larg. 4/5 mill.

Allongé, cylindrique, d'un brun ferrugineux luisant, densément et très finement ponctué sur toute sa surface. Tête

médiocre, s'enfonçant dans le prothorax, restant visible en dessous, mais entièrement cachée en dessus. Front large, plan, sans strie qui le distingue de l'épistome ; ce dernier peu avancé, large et légèrement échancré au bout; labre court, arrondi, cilié. Mandibules épaisses, saillantes, courbées, munies d'une dent interne vers le bout, et en dehors d'un fort tubercule médian. Yeux subovalaires, peu saillants. Antennes insérées dans une fossette, sur le front, en dedans des yeux. Pronotum sans stries, cylindrique, rétréci en devant et projetant sur la tête une lame allongée, rebordée et tronquée au bout. Ecusson très distinct, quoique petit, triangulaire. Elytres parallèles, de la largeur du pronotum, un peu plus courtes, coupées droit au bout, sans stries. Propygidium et pygidium entaillés, obliques, l'un transverse, l'autre semi-circulaire. Prosternum assez saillant, dilaté en devant, bistrié longitudinalement, profondément échancré à la base. Mésosternum large, en pointe saillante enfoncée dans la base du prosternum, distinct du métasternum par une strie transversale fine; ce dernier long, sillonné dans sa longueur par une strie médiane et deux latérales. Pattes assez allongées, ferrugineuses, deuxième paire rapprochée de la première et fort éloignée de la troisième. Cuisses renflées au milieu; jambes antérieures dilatées, garnies extérieurement de six ou sept denticules, les intermédiaires de quatre, les postérieures de trois, le dernier bifide.

Cap de Bonne-Espérance.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

XXXVIII. PLEGADERUS.

(*πληγή plaie, δέρη cou*).

Soc. Ent. 3e série, IVe vol. (1856), pl. XI. — Mon. pl. XXII.

Genre XXXVIII.

Hister F. Panz. Rossi; Say.

Plegaderus Erich. *in* Jahrb. I, p. 203, XIX (1834). — Fn. Brand I, 682, — Heer, Fn. Helv. I, 463, IX (1841). — Le Conte, N. Amér. Hist. (1845), 49. — Redt., Fn. Austr. 239 (1849). — Bach, Fn. Prus. I, 311 (1849).

Ovalis, parum convexus; caput parvum retractum, fronte a clypeo haud distinctum.

Antennæ in fronte ad oculos insertæ, scapo elongato, funiculo 7-articulato, 1-2 longioribus, cæteris minutis, clava rotundata 4-articulata; foveolæ profundæ medio in latere ante coxas sitæ, pectoris margine antico exciso.

Pronotum margine laterali incrassato striato sulcatoque, sæpius sulco transverso bipartito. Elytra striis obsoletis.

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854), p. 161, 525 et 671; T. III (1855), p. 83 et 327, et T. IV (1856), p. 97.

Pygidium semi-circulare, verticale.

Prosternum latum, longitudinaliter bisulcatum costa media sæpius interrupta, lobo antico nullo; mesosternum antice emarginatum foveolatumque, postice haud a metasterno distinctum.

Pedes elongati, tibiis anticis apice dilatatis denticulatisque, posticis linearibus ciliatis, tarsis 5 articulis brevibus, ultimo oblongo, biungulato.

Corps ovalaire, peu convexe.

Tête (fig. 3 *g*) petite, enfoncée dans le prothorax; front sans strie qui le distingue de l'épistome; labre court, trapézoïdal, obtus au bout; mandibules (fig. 3 *h*) larges, courtes, bifides; yeux arrondis, médiocrement saillants.

Antennes (fig. 3 *g*) insérées sur le front, tout près du bord interne de l'œil; scape renflé au bout, assez long; funicule de 7 articles; 1er et 2e à peu près de même longueur, obconiques, l'un beaucoup plus gros que l'autre; 3-7 courts, moniliformes, égaux; massue ovalaire, courte, un peu comprimée, de 4 articles garnis de poils. Fossette antennaire (fig. 8 *d*) profonde, bien dessinée, pratiquée au milieu des côtés de la poitrine, un peu au-devant des hanches; l'antenne y pénètre par une coulisse pratiquée dans le bord pectoral antérieur.

Mâchoires (fig. 3 *e*) cornées, à deux lobes membraneux, ciliés, l'externe plus long, courbe; l'interne mince, presque droit. Palpes maxillaires de quatre articles, premier très petit, deuxième renflé au bout, allongé, troisième court cylindrique, quatrième ovalaire, obtus au bout. Menton (fig. 3 *f*) transverse, coupé droit à la base; languette membraneuse; paraglosses dépassant la languette et terminé en lobe arrondi. Palpes labiaux de trois articles, premier petit,

deuxième obconique renflé, le troisième un peu plus long, ovalaire, obtus au bout.

Pronotum en trapèze rétréci par devant, à base bisinuée, à côtés plus ou moins arqués, avec une strie marginale et un bourrelet élevé, bordé en dedans par un sillon profond, large, quelquefois coupé en deux par un sillon transverse. Ecusson triangulaire, petit. Elytres rétrécies et tronquées postérieurement, plus ou moins bombées au milieu; ordinairement ponctuées, avec quelques stries rudimentaires obliques à la base.

Prosternum médiocrement saillant, arrondi à la base, coupé droit en devant, bordé de chaque côté par un rebord élevé, sinueux, rétréci au milieu, souvent partagé en deux parties par une excavation garnie d'une houppe de poils. Mésosternum échancré en devant, sans ligne de démarcation du côté du métasternum; avec trois sillons longitudinaux profonds continués sur les deux segments.

Pattes (fig. 2 *a*, *b*, *c*) assez allongées, à peu près également distantes à leur insertion. Cuisses subcylindriques, un peu épaissies; jambes antérieures terminées par une brusque dilatation, denticulées au bord extérieur; postérieures presque linéaires, de la longueur des cuisses, repliées contre elles dans le repos. Tarses libres, non repliés sur les jambes, filiformes, de cinq articles; les quatre premiers égaux entre eux, moniliformes; cinquième plus long, armé de deux crochets.

Abdomen de cinq segments; premier aussi long que les quatre suivants réunis; ceux-ci égaux et courts; propygidium court, oblique; pygidium semi-circulaire, vertical.

Le genre *Plegaderus*, établi par Erichson en 1834 dans le Jahrbücher de Klug, forme un petit groupe d'espèces très homogènes, de faciès uniforme, et distinct de tous les autres histérides par des caractères saillants et nombreux. La structure du prosternum est surtout des plus remarquables, et on ne trouve rien dans toute la famille qui en approche tant soit peu. Joignez à cela la position des fossettes antennaires larges et arrondies, au milieu des côtés de la poitrine, au devant des hanches, dans lesquelles les antennes pénètrent par une profonde coulisse pratiquée dans le bord pectoral antérieur, et vous ne pourrez confondre ce genre avec ceux qui auraient avec lui quelque ressemblance fort éloignée.

A l'époque de cette heureuse découverte, on connaissait déjà cinq espèces de *Plegaderus* : *P. cæsus* F., *pusillus* Rossi, *vulneratus* Panz., *saucius*, confondu par Sturm et Gyllenhal sous le nom de *vulneratus* avec le précédent, et *transversus* Say. Depuis, Erichson lui-même, dans sa Faune de la province de Brandebourg, a décrit les *P. dissectus* et *discisus;* et M. Truqui le *P. sanatus*, dans les Annales de notre Société. Je ne puis y ajouter que deux espèces, l'une des Etats-Unis, *P. Sayi*, faisant partie de la collection de M. de la Ferté, et l'autre découverte en France dans le département du Var.

Elles sont toutes propres à l'Europe et aux Etats-Unis; elles vivent toutes dans des circonstances analogues. Les larves sont carnassières et se tiennent dans les galeries des xylophages, dont elles dévorent la progéniture. Elles y éclosent au printemps, s'y développent en quelques mois, s'y métamorphosent en nymphes, et arrivent en automne à l'état d'insecte parfait.

L'insecte parfait se rencontre souvent en abondance sous les écorces des troncs d'arbres pourris, dans le terreau humide qui s'y forme.

Tableau synoptique des espèces.

A. Pronotum divisé en 2 portions par un sillon transverse.		
b. Bourrelet latéral du pronotum brisé à la rencontre du sillon transverse.		
c. Portion antérieure du bourrelet latéral amincie postérieurement sans cesser brusquement. — Pronotum également ponctué sur toute sa surface.	1. *saucius* Er.	Europe.
c'. Portion antérieure du bourrelet latéral cessant au sillon transverse. — Pronotum ponctué un peu plus fortement et plus densément sur sa moitié antérieure.	2. *vulneratus* Panz.	Europe.
b'. Bourrelet latéral du pronotum entier.		
c. Elytres uniformément ponctuées sans strigosités longitudinales.		
d. Pronotum divisé, par un sillon transverse très profond, en 2 portions à peu près égales, très bombées.		
e. Pronotum rebordé à la base. — Elytres gibbeuses; strie dorsale oblique bien marquée.		
f. Obscur. — Elytres couvertes de gros points très serrés. . .	3. *cæsus* F.	Europe.
f. Luisant. — Elytres couvertes de points espacés fins. . . .	4. *dissectus* Er.	Europe.
e'. Pronotum sans rebord distinct à la base. — Elytres légèrement convexes; strie dorsale oblique obsolète.		
f. Elytres plus grossièrement ponctuées. — Points plus fins et plus serrés sur la portion antérieure que sur la postérieure du pronotum.	5. *Sayi*.	Etats-Unis.
f'. Elytres plus finement ponctuées. — Ponctuation uniforme sur les 2 portions du pronotum.	8. *discisus* Er.	Europe.
d'. Pronotum divisé en 2 portions inégales, peu bombées, par un sillon transverse superficiel.		
e. Sillon latéral du pronotum atténué et raccourci à la base. — Ponctuation plus forte et moins espacée.	6. *Otti*.	France mérid.
e'. Sillon latéral du pronotum entier. — Ponctuation fine et très espacée.	7. *sanatus* Truqui.	Chypre.
c'. Elytres couvertes de strigosités longitudinales serrées.	9. *transversus* Say.	Etats-Unis.
A'. Pronotum entier, sans sillon transverse.	10. *pusillus* Rossi.	Toscane.

Plegaderus.

1. P. SAUCIUS.

Subcylindricus, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte in medio depressa punctulata; pronoto æqualiter parce punctato, antice marginali stria, lateribus incrassatis sulco longitudinali profundo postice bifido, transversali paulo ante medium; elytris strigosis, stria humerali obsoleta; prosterno profunde bisulcato, costa media vix interrupta. Long. 2 mill.; larg. 1 mill.

Hister vulneratus Sturm, Deutsch. fn. 1, 258, 37 (1805). — Gylh. Fn. Suec. 1, 97, 29 (1808).

Plegaderus saucius Er. *in* Jahrb. 204, 2 (1834). — Kæf. Brand 1, 682, 2 (1839). — Heer, Fn. Helv. 1, 464, 3. — Redt. Fn. Austr. 240 (1849). — Bach, Fn. Prus. 1, 313, 2 (1849).

Ovale-oblong, assez épais et un peu cylindrique; noir de poix luisant. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front légèrement déprimé au milieu, un peu élevé de chaque côté au-dessus des yeux; finement et densément ponctué. Pronotum beaucoup plus large que long, assez convexe et couvert de points espacés également sur toute sa surface, divisé par un sillon transversal placé un peu avant le milieu en deux portions inégales, coupé droit à la base, avec les angles aigus, un peu sinué postérieurement sur les côtés et arrondi en devant, étroitement rebordé au bord antérieur, assez fortement échancré au milieu et encadrant bien la tête avec ses angles obtus et abaissés; de chaque côté la marge est épaissie en un bourrelet entier, qui s'amincit subitement au niveau du sillon transversal; ce bourrelet est limité en dedans par un profond canal bifurqué au même point et enfermant entre ses branches un large pli triangulaire. Ecusson très petit, linéaire. Elytres plus longues que le pronotum et de sa largeur à la base, convexes et couvertes de gros points

rugueux çà et là, relevées à la suture, saillantes à l'épaule, avec une ou deux stries obliques obsolètes, à peine rétrécies et tronquées au bout ; bord infléchi avec une carène étroite dans sa moitié antérieure qui semble la continuation du bourrelet prothoracique. Pygidium assez densément et uniformément ponctué. Prosternum large, un peu rétréci au milieu, bordé de chaque côté d'une carène et d'un sillon large et profond ; la partie médiane s'élargit en devant et n'est que très brièvement interrompue aux deux tiers postérieurs. Mésosternum presque lisse avec un sillon au milieu et deux latéraux qui se prolongent sur le métasternum ; ce dernier couvert de points faibles et espacés. Pattes grêles, d'un brun rougeâtre ; jambes antérieures spatuliformes, avec quelques denticules en dehors ; intermédiaires et postérieures linéaires, ciliées.

Suède ; France ; Suisse ; Allemagne ; Autriche ; assez rare.

2. P. VULNERATUS.

Ovatus, convexus, niger nitidus, ore, antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte punctulata, ad oculos prominula ; pronoto sulco transverso in 2 inæquales partes diviso, antice fortius, postice parcius et subtilius punctato ; margine laterali incrassato interrupto, elytris parce et tenue punctatis ; prosterno utrinque sulcato, costa media latiori versus basim interrupta, excavata, dense flavo holosericea. Long. 1 3/4 mill. ; larg. 1 mill.

Hister vulneratus Panz. Fn. Germ. 37, 6 (1792).— Illig. Kæf. Prus. 62, 18 (1798). — Duft. Fn. Aust. I, 229, 28 (1805). — Sturm Deutsch. Ins. I, 258, 37 (1805). — Payk. Mon. Hist. 95, 79. T. XI, f. 6 (1811).

Plegaderus vulneratus Er. Jahrb. I, 204, 3 (1834). — Kæf. Brand. I, 682, 1 (1839).— Heer. Fn. Helv. I, 463, 1 (1841). —Redt. Fn. Aust. 240 (1849). — Bach, Fn. Prus. I, 313, 1 (1849).

Ovale-oblong, assez convexe, tronqué aux deux extrémités, noir de poix luisant. Antennes rouge-brun avec la massue plus claire. Front légèrement impressionné, un peu saillant de chaque côté au devant des yeux, finement ponctué. Pronotum plus large que long, divisé en deux portions par un sillon transverse bien marqué, l'antérieure plus petite, beaucoup plus fortement et plus densément ponctuée que la postérieure; un peu arqué à la base, avec les angles aigus; sinué à peine sur les côtés; rétréci en devant, avec une large échancrure et les angles obtus, abaissés, encadrant bien la tête; bourrelet latéral paraissant entièrement interrompu au niveau du sillon transverse, et comme divisé en deux bourrelets, limités en dedans par un sillon latéral profond, l'antérieur plus court et plus étroit, le postérieur s'élargissant vers la base et bordé d'une strie en dehors. Ecusson petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées, couvertes de points assez espacés et légers; suture élevée; épaule saillante avec une strie oblique; bord infléchi avec une carène faisant suite au bord du pronotum, disparaissant au-delà du milieu. Pygidium couvert d'une ponctuation égale et assez serrée. Prosternum subsinué sur les côtés, profondément sillonné de chaque côté, renflé au milieu; renflement large antérieurement, interrompu par une forte excavation garnie d'une houppe de longs poils jaunes serrés qui s'étend dans la partie adjacente des sillons longitudinaux. Mésosternum échancré en devant, 3-canaliculé ainsi que le métasternum, qui est à peine visiblement pointillé. Pattes (fig. 2 *a*, *b*, *c*) ferrugineuses; jambes antérieures élargies au bout en spatule, garnies d'épines en dehors; 4 postérieures linéaires, intermédiaires épineuses.

Voisin du précédent pour la forme du corps ; il faut avoir égard, pour les distinguer, surtout à la ponctuation du pronotum et des élytres, à la structure du bourrelet latéral et du prosternum.

Il se rencontre sous l'écorce des arbres pourris, dans les ordures et les detritus. Il est répandu dans diverses contrées de l'Europe : Suède, Finlande, Russie, France, Suisse, Allemagne, Autriche.

3. P. CÆSUS.

Subgibbosus, ovatus, piceus subopacus, antennis rufis, pedibus rufo-brunneis ; fronte impressa punctataque ; pronoto dense punctulato, basi et apice anguste marginato, lateribus late incrassatis, sulco laterali transversoque profundis, in duas partes pulvinatas æquales diviso ; elytris grosse et dense punctatis, sutura elevata, versus humerum breviter oblique bistriatis ; prosterno carina media late interrupta, mesosterno trifoveolato. Long. 1 2/3 mill. ; larg. 3/4 mill.

Hister cæsus Herbst, Natursyst. IV, 40, 14, T. XXXVI. f. 3 (1791). — F. Ent. S. 1, 77, 22 (1792). — Thunb. Ins. Suec. 65 (1794). — Illig. Kæf. Pruss. I, 61, 17 (1798). — Payk. Fn. Suec. 1, 53, 22 (1798). — F. S. Eleut. I, 92, 43 (1801). — Ent. Hefte I, 114, 31 (1803). — Sturm, Deuts. fn. I, 256, 36, pl. XIX, f. *c* (1805). — Duft. Fn. Austr. I, 229, 29 (1805). — Gyll. Ins. Suec. I, 96, 28. (1808). — Payk. Mon. Hist. 94, 78, T. XI, f. 5 (1811).

Plegaderus cæsus Er. Kæf. Brand. I, 684, 4 (1839). — Heer, Fn. Helv. I, 464, 3 (1841). — Redt. Fn. Austr. 240 (1849). — Bach, Fn. Pruss. I, 313, 4 (1849).

Ovale, bombé, gibbeux sur les élytres, d'un brun plus ou moins obscur. Antennes ferrugineuses. Front (fig. 3 *e*, *f*, *g*, *h*) impressionné au milieu, fortement relevé au-dessus de l'insertion du scape, pointillé. Pronotum court, beaucoup

plus large que long, un peu arqué et rebordé à la base, curvilinéaire sur les côtés avec un large et fort bourrelet entier entre la strie marginale et un profond sillon latéral, rétréci et échancré en devant avec les angles assez saillants, ponctué assez densément et finement sur toute sa surface, divisé en deux partions égales, bombées, par un sillon transverse très enfoncé. Ecusson triangulaire très petit. Elytres courtes, plus longues que le pronotum, à peu près de sa largeur à la base, fort dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, couvertes de gros points serrés et également distribués ; suture et épaules saillantes, deux courtes stries dorsales obliques. Propygidium et pygidium avec une ponctuation assez serrée. Prosternum largement et profondément interrompu ; mésosternum trifovéolé. Pattes brun-ferrugineux ; jambes antérieures spatulées, denticulées en dehors ; postérieures sublinéaires, ciliées en dehors.

Suède, France, Suisse, Allemagne, Autriche.

4. P. DISSECTUS.

Ovalis, convexus, nigro-piceus, ore, antennis pedibusque ferrugineis, supra parce æqualiter punctulatus ; fronte plana ; pronoto utrinque profunde sulcato, margine late incrassato, sulco transverso in 2 *partes æquales pulvinatas diviso ; elytris pulvinatis, humero suturaque valde prominulis,* 2 *striis obliquis validis ; prosterno profunde utrinque bisulcato, costa media excavato-interrupta, mesosterno basi* 3*-foveolato, metasterno fortiter et parce punctato.* Long. 1 1/2 mill. ; larg. 2/3 mill.

Plegaderus dissectus Er. Kæf. Brand. I, 684, 5 (1839). — Bach, Fn. Pruss. I, 314, 5 (1849).

Ovale allongé, assez convexe ; noir de poix luisant ; couvert en dessus d'une ponctuation également espacée et légère. Bouche et antennes rousses, massue plus claire. Front plan.

Pronotum plus large que long, légèrement arqué et rebordé à la base avec les angles aigus, sinué postérieurement sur les côtés et de là arrondi, rétréci et fortement échancré en devant avec les angles abaissés, très saillants et encadrant bien la tête; divisé par un sillon transverse profond en deux portions d'égale dimension, très bombées; bourrelet latéral, large et épais, sans interruption au milieu; limité en dehors par une fine strie et en dedans par un large et profond sillon. Ecusson très petit. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, fortement bombées, à suture et épaules saillantes, très rétrécies postérieurement; sillonnées d'une strie humérale et d'une dorsale oblique forte et longue; strie marginale cessant au milieu du bord infléchi. Prosternum bordé d'une strie en devant et d'une carène de chaque côté, bicanaliculé; côte médiane renflée en devant, ponctuée, interrompue par une profonde et large excavation. Mésosternum échancré en devant, fortement 3-fovéolé. Métasternum couvert de gros points assez espacés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures élargies au bout en spatule, garnies de denticules en dehors; intermédiaires denticulées et postérieures ciliées, linéaires.

Sous les écorces des troncs d'arbres pourris; France, Fontainebleau; Belgique; Allemagne.

5. P. Sayi.

Ovalis convexus, brunneo-piceus, nitidus, ore, antennis pedibusque fulvis, fronte impressa; pronoto in duas partes inæquales sulco transverso profundo diviso, utrinque incrassato margine integro inter striam et sulcum, sat dense fortiter punctato; elytris pulvinatis sutura valde elevata, ad basim striis obliquis validis brevibus, punctis grossis haud confluentibus. Long. 1 1/2 mill.; larg. 3/4 mill.

Ovale allongé, assez convexe, d'un brun luisant, avec la bouche, les antennes et les pattes ferrugineuses. Tête densément ponctuée ; front avec une impression bien marquée. Pronotum plus large que long, rétréci en devant, divisé en deux portions inégales, bombées, par un profond sillon transverse, situé avant le milieu, couvertes de points assez serrés, plus gros vers la base ; sans rebord basal ; côtés relevés en un bourrelet épais, serré entre la strie marginale et un sillon latéral. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies postérieurement, bombées sur le disque, couvertes de gros points assez serrés et confluents, à suture fortement relevée ; stries rudimentaires de la base bien marquées. Pygidium densément ponctué. Prosternum bordé de chaque côté d'un profond et large sillon ; côte médiane avec quelques points épars, interrompue par une profonde excavation. Mésosternum et métasternum fortement et assez densément ponctués, avec trois sillons longitudinaux commençant par une fossette plus profonde. Pattes grêles, allongées. Jambes sans épines ; antérieures élargies en spatule au bout ; quatre postérieures linéaires.

Il diffère du *P. transversus* Le C. par le sillon transversal prothoracique plus enfoncé, les deux portions du pronotum plus convexes et plus fortement ponctuées, les élytres plus bombées, à points plus forts, moins confluents, la suture plus relevée, et le métasternum plus grossièrement ponctué.

J'ai dédié cette espèce au célèbre entomologiste Th. Say, qui le premier a étudié les Histérides des Etats-Unis. La collection de M. de Laferté en renferme deux exemplaires.

6. P. Otti.

Oblongus, subconvexus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte impressa punctulata; pronoto tenuiter et parce punctato, sulco levi transverso inæqualiter diviso, lateribus valde incrassato, sulco longitudinali basi abbreviato; elytris punctis parcis sat validis, margine inflexo ruguloso; prosterno pone medium rufo penicillo interrupto, mesosterno profunde trisulcato metasternoque lævibus. Long. 1 2/3 mill.; larg. 1 mill.

Oblong, assez convexe, noir luisant. Antennes rousses. Front légèrement impressionné au milieu, relevé sur l'insertion du scape, pointillé. Pronotum moins long que large, convexe, finement et peu densément ponctué, divisé en deux portions inégales par un faible sillon transverse, un peu arqué et non rebordé à la base, presque droit sur les côtés, un peu rétréci, étroitement rebordé et échancré en devant avec les angles fortement arrondis, bourrelet latéral très fort, entier, circonscrit par la strie marginale en dehors et par le sillon latéral en dedans; celui-ci est profond, atténué et un peu raccourci à la base. Ecusson triangulaire très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, à peu près de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule puis graduellement un peu rétrécies, tronquées au bout; suture relevée, ponctuation espacée, assez forte, égale sur toute la surface, bord infléchi rugueux. Propygidium et pygidium densément ponctués. Prosternum avec la crête médiane largement interrompue et garnie de touffes épaisses de poils jaunes. Mésosternum profondément trisillonné, lisse et imponctué comme le milieu du métasternum. Pattes rouges; jambes antérieures élargies en spatule, denticulées en dehors, postérieures ciliées étroites.

Cette jolie espèce, découverte dans le département du Var, m'a été communiquée par M. Ott, de Strasbourg, qui a bien voulu m'en sacrifier un exemplaire.

7. P. SANATUS.

Oblongo-ovatus, undique parce punctulatus, nigro-piceus, subnitidus, antennis pedibusque brunneis, clava rufa; pronoto laterali margine integra inter striam marginalem et sulcum lateralem constricta, sulco transverso obsoleto; elytris postice ciliatis, 2 striis obliquis; mesosterno impunctato, in medio bisulcato.

Plegaderus sanatus Truqui, Soc. Ent. (1852), 64, pl. II, n. 2, f. 3.

Ovale allongé, noir de poix, assez luisant, couvert en dessus de points espacés, un peu plus forts sur les élytres, d'où sortent des poils courts faciles à détruire. Antennes brunes, massue testacée. Front légèrement concave, élevé au-dessus des yeux. Pronotum un peu plus large que long, à peine arqué à la base, échancré en devant, sinué sur les côtés avec un bourrelet entier, large, resserré entre une petite strie marginale qui se continue le long du bord antérieur et un profond sillon latéral, arrondi vers l'angle antérieur; disque peu convexe, divisé en deux parties inégales par un faible sillon transversal. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, tronquées au bout, relevées à la suture, légèrement bombées sur leur disque, avec deux stries courtes, obliques. Prosternum bisillonné de chaque côté avec une cavité garnie d'une touffe de poils fauves; mésosternum imponctué, échancré en devant, 4-sillonné et impressionné au milieu. Pattes brunes. Jambes antérieures dilatées au bout et garnies de denticules, ainsi que les postérieures.

Chypre (M. Fairmaire).

8. P. DISCISUS.

Oblongo-ovatus, parum convexus, piceus, nitidus, ore, antennis pedibusque rufo-brunneis; pronoto æqualiter punctato,

sulco transverso paulo ante medium, margine valde incrassato haud interrupto striam inter marginalem et sulcum lateralem; elytris fortius punctatis, sutura et humero elevatis, striis obliquis 2 obsoletis; prosterno lato profunde bicanaliculato, costa media excavatione pilifera interrupta; mesosterno metasternoque 3-sulcatis, valide punctatis. Long. 1 1/4 mill.; larg. 2/3 mill.

Plegaderus discisus Er. Kæf. Brand 1, 683, 3 (1839). — Redt. Fn. Austr. 240 (1849). — Bach, Fn. Pruss. 313, 3 (1849).

Ovale oblong, peu convexe, noir de poix luisant. Bouche et antennes brun-ferrugineux, massue fauve; front pointillé, déprimé au milieu et anguleusement saillant au devant des yeux. Pronotum plus large que long, couvert également sur toute sa surface de points espacés, à peine arqué à la base, avec les angles aigus, courbé sur les côtés et bordé d'un épais bourrelet entier, enfermé entre une strie marginale et un sillon latéral, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, saillants, formant un encadrement parfait à la tête; divisé en deux portions inégales par un sillon transverse bien marqué, placé un peu avant le milieu. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu bombées au milieu, élevées à la suture et à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout, avec quelques stries obliques rudimentaires, bordées d'une strie marginale sous le bord infléchi dans leur première moitié, couvertes d'une ponctuation assez forte et assez serrée. Pygidium densément pointillé. Prosternum assez large, sinué latéralement, profondément bi-canaliculé, côte médiane épaisse en devant, interrompue par une profonde excavation, garnie d'une houppe de poils jaunes. Mésosternum échancré en devant, trisillonné, ainsi que le métaster-

num, qui est couvert d'assez gros points serrés. Pattes brunes, grêles. Jambes antérieures élargies en spatule au bout et garnies en dehors de rares épines; postérieures à peine dilatées et inermes.

Le *P. discisus* se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très commun sous les écorces pendant toute l'année, surtout en hiver. Au mois de mai, lorsque le *Crypturgus pusillus* établit ses galeries, la femelle vient y déposer ses œufs, qui éclosent au sein de la famille du xylophage; sa larve s'y nourrit des larves et des nymphes de son hôte, s'y développe rapidement et se métamorphose dans une coque formée des débris. La durée de son existence paraît être d'environ 5 mois, et l'insecte parfait éclot en septembre ou octobre.

Mon savant ami, M. Edouard Perris, vient de publier les mœurs et le développement de cette espèce. Je ne puis mieux faire que de reproduire la description et la figure qu'il donne de la larve et de la nymphe. Cet observateur judicieux sait joindre la clarté à l'exactitude scrupuleuse des détails :

LARVE (fig. 8 *j*).

Long. 3 millim.; larg. 1/2 millim.

Un peu aplatie, charnue, linéaire.

Tête plate, ferrugineuse, cornée, luisante et en carré long, ayant quelques poils sur les côtés, longitudinalement concave en dessus et marquée de quatre sillons dont les deux intermédiaires longs et les deux autres courts; bord antérieur un peu prolongé au milieu et dentelé. Mandibules

(fig. 8 *i*) ferrugineuses, semblables à celles de la larve du *Platysoma oblongum* avec la dent interne plus forte et arrondie en dessus et quelques soies au bord externe. Mâchoires (fig. 8 *n*) très longues, cylindro-coniques ; de deux articles dont le premier présente intérieurement, près de la base, une échancrure et au-dessous une sorte de talon surmonté de longues soies, et le deuxième, plus étroit à la base qu'à l'extrémité, porte un lobe papilliforme terminé par un poil. Palpes maxillaires droits, de quatre articles, dont le premier plus court que les autres qui sont égaux ; le dernier grêle et surmonté d'un poil. Lèvre (fig. 8 *l*) un peu arrondie à l'extrémité, plus large à la base, à côtés sinueux. Palpes labiaux droits de trois articles, premier très court, les deux autres égaux, surmontés de petits poils. Antennes (fig. 8 *m*) semblables à celles de la larve du *Platysoma*, sauf que le deuxième article est presque droit en dedans et un peu renflé en dehors et que l'article supplémentaire est un peu plus grand. Tous ces organes sont roussâtres, avec l'extrémité des antennes plus claire. Yeux nuls ou non apparents.

Prothorax moins arrondi que dans les larves précédentes, roussâtre surtout antérieurement ; les deux autres segments du thorax plus courts et d'un blanc un peu livide.

Pattes comme ci-dessus, sauf que la cuisse ne paraît avoir qu'une soie en dessus, sans aucun cil en dessous, et que le tibia est dépourvu de soies.

Abdomen d'un blanc un peu livide, de neuf segments, dont les huit premiers à peu près égaux, revêtus latéralement et en-dessous de poils longs et mous, entremêlés de poils courts et raides, ayant de chaque côté un bourrelet et sur le dos des plis transversaux comme les larves précédentes; neuvième segment velu, déclive postérieurement,

pourvu, à la naissance de la déclivité, de deux appendices subconiques, ob'us, divergents, biarticulés, hérissés de longs poils. En dessous un mamelon pseudopode rétractile. Tout l'abdomen est recouvert de petites spinules droites, très rapprochées, visibles seulement à un fort grossissement.

Stigmates comme dans les larves de la même famille.

Elle ressemble à s'y méprendre à celle du *Platysoma*, dont elle diffère cependant par quelques caractères importants : le nombre des articles des palpes plus élevé d'une unité que dans celle-ci ; la forme raccourcie et conique des appendices du dernier segment ; enfin le développement du mamelon anal.

NYMPHE (fig. 8 *k*).

Blanche, ovoïde, déprimée ; vertex, bords et face dorsale du prothorax et côtés des segments de l'abdomen munis de petites soies roussâtres ; des soies beaucoup plus courtes sur le dos des mêmes segments ; dernier segment terminé par 2 papilles qui servent à la nymphe à s'attacher à la peau de la larve agglomérée à l'extrémité du corps, ou, quand la dépouille a été tout à fait refoulée, à se retourner dans sa cellule en s'appuyant sur le plan de position. Ces papilles sont en forme de crochets convergents, et leur moitié postérieure est roussâtre et sétiforme. Sternum découvert comme dans la nymphe du *Platysoma*, à cause de la brièveté des pattes ; vu au microscope, tout le corps paraît couvert de spinules extrêmement petites et très serrées.

9. P. TRANSVERSUS.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus, ore clavaque rufis, pedibus antennisque brunneis; pronoto transverse inæqualiter divisus, parce aciculato-punctato, margine crasso inter striam sulcumque profundum; elytris sutura humeroque subelevatis, striis obsoletis obliquis, punctis grossis dense strigosis; prosterno bicanaliculato, costa media lata excavatione flavo fasciculata interrupta; mesosterno trisulcato, metasterno sparse punctato. Long. 1 1/4 mill.; larg. 2/3 mill.

Hister transversus Say *in* Acad. Philad. v, 45, 20 (1825).

Plegaderus transversus Le Conte, N. Amér. Mon. Hist. 50, 1, T. VI, f. 7 (1845).

Ovale oblong, assez convexe, noir de poix, luisant. Bouche roussâtre. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front impressionné au milieu, anguleusement saillant au devant des yeux, parcimonieusement et faiblement ponctué. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et sans rebord à la base, avec les angles aigus, à peine courbé sur les côtés, avec la marge formant un large et épais bourrelet, entier, resserré entre une strie marginale et un sillon latéral profond, largement échancré, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles saillants, abaissés, encadrant étroitement la tête; divisé en deux portions inégales par un sillon transverse profond, placé un peu avant le milieu; couvert de points aciculés peu serrés. Ecusson très petit. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout; suture un peu élevée; bord infléchi rugueux avec une strie marginale disparaissant vers le milieu; ponctuation serrée, grosse, aciculaire, confluente. Pygidium et propygidium assez fortement et assez densément ponctués. Prosternum large, rebordé sur les côtés, et bicanaliculé; partie médiane élargie en devant avec quel-

ques points, interrompue par une profonde excavation garnie d'une houppe de poils jaunes brillants. Mésosternum échancré en devant, trisillonné et rarement ponctué ainsi que le métasternum. Pattes brunes; jambes denticulées en dehors et ciliées; antérieures élargies au bout en spatule; postérieures linéaires.

États-Unis.

10. P. PUSILLUS.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, piceus, nitidus, supra grossis piliferis punctis tectus, ore, antennis pedibusque rufis; pronoto basi marginato, lateribus valde incrassatis, stria sulcoque lateralibus, transversali nullo; elytris sutura subelevata, striis 2 obliquis; prosterno lato parallelo, punctato, haud excavato, bisulcato; mesosterno antice emarginato metasternoque 3-sulcatis fortiter punctatis; tibiis anticis abrupte spathulatis. Long. 1 m.; larg. 1/2 mill.

Hister pusillus Rossi, Mant. Ins. I, 15, 26 (1792).— Payk. Mon. Hist. 96, 80, T. XI, 4 (1811).

H. cæsus, var. Payk. Fn. Suec, I. 53, 22 (1798).

Plegaderus pusillus Er. *in* Jahrb. I, 204, 4 (1834). — ? Le C. N. Amér. Mon. Hist. 50, 2, T. VI, f. 8 (1845).

Ovale oblong, médiocrement convexe, d'un brun de poix luisant, couvert en dessus, sur toute sa surface, de gros points pilifères assez rapprochés. Bouche et antennes rousses, massue plus claire. Front déprimé au milieu, relevé angulairement au devant des yeux. Pronotum beaucoup plus large que long, bombé, coupé droit et rebordé à la base, avec les angles bien marqués, légèrement arqué sur les côtés avec un épais bourrelet entre une strie marginale et un profond sillon latéral, échancré en devant avec les angles avancés et abaissés, encadrant étroitement la tête. Pas de sillon transversal. Ecusson très petit. Elytres beau-

coup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fortement rétrécies et tronquées au bout; suture relevée ; deux stries obliques bien marquées, la dorsale assez longue. Prosternum large, parallèle, rebordé latéralement avec deux sillons longitudinaux profonds ; intervalle large, ponctué, peu saillant, sans rétrécissement ni excavation profonde. Mésosternum échancré en devant, tricanaliculé et ponctué, ainsi que le métasteruum. Pattes ferrugineuses, tarses roussâtres ; jambes antérieures terminées par une spatule abrupte, garnies de denticules ; postérieures grêles, épineuses et ciliées.

Sardaigne, Toscane.

XXXIX. GLYMMA.

(*γλύμμα, ouvrage de sculpture.*)

Soc. Ent. 3e série, tome IV (1856), pl. 11. — Mon. pl. XXII, Genre XXXIX.

Corpus ovatum, ferrugineum, nitidum.

Caput valde retractum, fronte transversa, utrinque angulata, margine elevato, a clypeo distincta; antennis in margine ante oculos insertis, clava orbiculari, fossa antennali in prothoracis angulo excisa.

Prosternum bistriatum, basi sinuatum, lobo antico latissimo prominente; mesosternum utrinque foveolatum.

Pronotum transversum, costatum ; elytra pronoto arcte juncta costis setosis, intervallis biseriatim punctatis.

Propygidium breve, transversum detectum ; pygidium semicirculare, prorsus inflexum ; segmento primo ventrali transversim multifoveolato.

Pedes tenues; tibiis sublinearibus, utrinque ciliatis ; anticis extus denticulatis ; tarsorum 5 articulis subæqualibus, ultimo biungulato.

Corps (fig. 1, 1 *a*) ovale oblong, peu convexe, plus élargi par devant, rouge-ferrugineux luisant.

Tête fortement enfoncée dans le prothorax ; front transverse, en demi-cercle, avec un angle de chaque côté, bordé dans son pourtour d'une carène très élevée, arquée par derrière, en zigzag par devant, envoyant de chaque côté un prolongement sur l'épistome et se repliant au milieu jusqu'à l'arc postérieur, de manière à diviser le front symétriquement ; épistome transverse, légèrement rebordé ; labre court. Yeux ovalaires, déprimés, cachés par le rebord latéral du front et invisibles en dessus.

Antennes (fig. 1 *b*) insérées en devant, dans un pli du bourrelet frontal, entre l'angle et l'origine des mandibules, au-dessus des yeux ; scape long et robuste, obconique ; premier article du funicule court, globuleux ; les six autres beaucoup plus petits, serrés ; massue arrondie, 4-articulée, pubescente, avec quelques grands cils autour de chaque article ; elle va se loger dans une petite fossette peu profonde, creusée dans l'angle antérieur même du prothorax ; la coulisse par laquelle elle pénètre est taillée si obliquement que le bord pectoral paraît entier en devant.

Mandibules rétractiles courbées en pointe aiguë. Mâchoires insérées en dehors du menton, cornées, bilobées ; palpes maxillaires (fig. 1 *c*) de quatre articles : premier très petit ; deuxième ovale allongé, renflé au bout ; troisième court, obconique ; quatrième aussi long que le premier, atténué à l'extrémité. Menton arrondi en devant. Palpes labiaux (fig. 1 *d*) de trois articles, premier très petit, deuxième et troisième à peu près égaux.

Pronotum court, transverse, droit sur les côtés, légèrement arqué à la base, subsinué en devant avec les angles

tronqués, rebordé dans son pourtour et sillonné de côtes longitudinales. Ecusson à peine visible. Elytres fortement serrées contre la base du pronotum, un peu plus larges que lui, subparallèles dans leur première moitié, curvilinéairement rétrécies postérieurement, et tronquées au bout, avec la suture et des côtes longitudinales garnies de soies courtes, séparées par une double rangée de points; bord infléchi, étroit, faiblement sillonné dans sa longueur.

Prosternum (fig. 1 *a*) assez large, bistrié et rebordé latéralement, sinué à la base ; mentonnière longue, fortement avancée sur la bouche, occupant tout le bord pectoral antérieur; on remarque à sa base de chaque côté du prosternum, une série de fossettes irrégulièrement quadrangulaires. Mésosternum court, bisinué et rebordé en devant, avec une profonde impression de chaque côté ; métasternum long, sillonné et fortement impressionné au milieu.

Pattes assez grêles; jambes (fig. 1 *e*) antérieures un peu élargies, arquées et terminées par un crochet, garnies de cils et en dehors de denticules espacés, sans fossette tarsale bien accusée; intermédiaires et postérieures (fig. 1 *f*) un peu dilatées au bout, garnies de cils des deux côtés, et en dehors de quelques soies plus fortes. Tarses libres de cinq articles, coniques, à peu près égaux, garnis au bout de deux assez longues soies, le dernier un peu plus fort garni de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux courts, serrés; premier segment ventral avec une série transversale de fovéoles profondes, bordé au bout d'une rangée de points ainsi que les quatre autres. Propygidium court, transversal, découvert. Pygidium en demi-cercle entièrement rabattu, avec une bosse au milieu.

Ce genre curieux est établi sur une petite espèce, découverte à Liége (Belgique), dans une couche à melons, par M. le dr Candèze. J'en dois la connaissance à M. Boïeldeu, qui a eu l'amabilité de m'en donner un individu. Je ne sais rien de ses mœurs, encore moins de ses métamorphoses; mais il y a lieu de croire qu'elles se rapprochent beaucoup de celles des *Plegaderus,* dont il est très voisin. Il vient naturellement se placer entre ce genre et les *Onthophilus.* Il joint à la forme du premier, les côtes et plusieurs caractères des seconds, tels que la disposition des jambes antérieures, celle du pygidium et du propygidium et l'articulation du prosternum avec le mésosternum; mais il n'a pas la forme arrondie de ce dernier, et il est très distinct de tous deux par sa large et longue mentonnière et par la position de la fossette antennaire.

1. G. Candezii.

Ovalis, ferrugineus; fronte utrinque angulata, carina marginali postice arcuata, antice 3-angulata et totidem appendiculata; pronoto transverso, longitudinalibus costis 6, *parce setosis, interstitiis profundis lævibus; elytris sutura, margine externo* 3-*que costis setosis, interstitiis bi-seriatim punctatis; prosterno bistriato, basi sinuato, lobo latissimo, mesosterno utrinque, metasterno in medio,* 1° *ventris segmento seriatim impressis.* Long. 1 1/2 mill.; larg. 2/3 mill.

Ovale, oblong, ferrugineux, assez luisant, bouche plus claire. Tête profondément enfoncée dans le prothorax à l'état de repos; front transverse, fortement anguleux de chaque côté derrière les antennes; rebordé entièrement d'un bourrelet tranchant, arqué postérieurement, en zigzag antérieurement, et formant trois plis et par conséquent trois

angles, deux antérieurs de chacun desquels part un appendice qui s'avance sur l'épistome, et un postérieur émettant un autre appendice qui va rejoindre le bord postérieur et divise le front en deux portions égales. Epistome bien distinct, transverse, avec le bord relevé. Pronotum beaucoup plus large que long, peu convexe en dessus, arqué faiblement et bordé de points à la base, presque droit sur les côtés, sinué en devant avec les angles écornés; marge et six côtes longitudinales parallèles garnies de courtes soies, séparées par de larges et profonds sillons. Ecusson très petit, à peine visible. Elytres étroitement appliquées contre la base du pronotum, à peine plus larges que lui, presque parallèles dans leur première moitié, curvilinéaires et rétrécies postérieurement, avec l'extrémité tronquée; parcourues dans toute leur longueur par trois côtes tranchantes, garnies de soies courtes; suture et bord externe relevés; intervalles larges, bisérialement ponctués; bord infléchi sillonné. Prosternum assez large, bistrié, sinué à la base; mentonnière très large et très avancée, limitée sur les côtés de la poitrine par un collier de fossettes subquadrangulaires, irrégulières. Mésosternum court, rebordé en devant, profondément impressionné de chaque côté entre les hanches. Métasternum avec une strie longitudinale médiane, au fond d'une forte impression. Propygidium court, transverse, relevé et tronqué au bout; pygidium en demi-cercle, avec une élévation au milieu. Pattes grêles; jambes ciliées, antérieures garnies de denticules espacés.

Belgique, Liége; dans les couches à melons.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(**Séance du 9 Février 1853.**)

XLe Genre, ONTHOPHILUS.

(ὄνθος, fumier; φίλος, ami).

Soc. Ent. 3e série, T. 4 (1856), pl. XI. — Mon. pl. XXII, Genre XL.

Hister F. Ol. Rossi, Herbst, Illig. Duft. Sturm.

Onthophilus Leach, Zool. Miscel, III, p. 76 (1817).—Erichson, in Jahrb., 204, XX (1834). — Kaef. Brand. I, 680 (1839). — Heer Fn. Helv. I, 463, VIII (1841). — Le C. N. Amer. Hist. 50 (1845). — Redt. Fn. Aust. 239 (1849).—Bach, Fn. Prus. I, 312 (1849).

Corpus subglobosum, supra depressum. Caput parvum retractum.

Antennæ in fronte ante oculos insertæ, scapo crasso, funiculo articulo 1o crasso 2o que longioribus, clava ovali; fossa antennali subtus pone angulum anticum rotunda profunde exarata.

Pronotum transversum costatum; elytra planiuscula multicarinata, apice truncata; scutellum minutum triangulare.

Prosternum latum, basi sinuatum, antice lobo brevissimo; mesosternum bisinuatum transversum.

(1) Voyez 3e Série, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854), p. 161, 525 et 671; T. III (1855), p. 83 et 327, et T. IV (1856), p. 97 et 259.

Propygidium trapezoidale, verticale, pygidium magnum semiovatum reflexum.

Pedes elongati, graciles, tibiis linearibus anticis extus denticulatis, sulco tarsali distincto, posticis ciliatis ; tarsis 5-articulatis, posterioribus liberis, articulo 1° longiore, 2–4 æqualibus, hoc dimidio minoribus, 5° magno biungulato.

Corps globuleux, peu convexe en dessus.

Tête petite, peu enfoncée dans le prothorax ; front excavé au milieu, fortement relevé en crête au-dessus des yeux, sans strie transverse ; épistome bombé, distinct ; labre court, arrondi au bout ; mandibules courtes, terminées par une pointe courbée aiguë, munie en dedans d'une petite dent. Yeux placés sur les côtés, en ovale allongé.

Antennes (fig. 1 *d*) insérées sur le front au devant des yeux ; scape dilaté au bout, comprimé, courbé ; funicule allongé de 7 articles, premier obconique, épais, plus long que le deuxième ; celui-ci étroit, aussi long que les deux suivants réunis ; les autres deviennent successivement plus courts et plus larges ; massue de quatre articles, en ovale terminé en pointe, un peu comprimée. Fossettes antennaires (fig. 1 *a*) profondes, arrondies, sous l'angle antérieur du prothorax, libres au dessus du bord pectoral qui est entaillé obliquement pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (fig. 1 *c*) cornées, à deux lobes membraneux, barbus en dedans, l'interne plus étroit et plus court, l'externe beaucoup plus long et plus large. Palpes maxillaires allongés, grêles : de quatre articles ; premier petit obconique ; deuxième assez long, renflé au bout, courbé ; troisième court ; quatrième trois fois plus long, subcylindrique, obtus au bout. Menton (fig. 1 *b*) corné, large et court, presque droit en devant ; languette échancrée, paraglosses mem-

braneuses, arrondies, garnies de poils. Palpes labiaux de trois articles : premier obconique, deuxième court, troisième un peu plus long, ovalaire.

Pronotum court, bisinué à la base, fortement rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis, couvert de côtes. Ecusson petit, triangulaire. Elytres larges à la base, peu convexes, arrondies sur les côtés, rétrécies postérieurement, couvertes de côtes longitudinales plus ou moins élevées. Prosternum assez saillant, court, large, bistrié, sinué à la base, coupé droit en devant avec un rebord en forme de lobe très court. Mésosternum court, transverse, bisinué en devant; bien distinct du métasternum.

Pattes allongées, grêles, assez distantes à leur insertion, les postérieures un peu plus. Cuisses à peine renflées, avec une coulisse pour loger les jambes. Jambes cylindriques grêles, garnies de cils en dedans et en dehors d'un rang de petites épines; au bout, de deux courtes épines; antérieures (fig. 1 *c*) creusées d'une coulisse pour loger le tarse. Tarses grêles, allongés, libres dans le repos, excepté les antérieurs, de cinq articles triangulaires; premier plus long que les trois autres; cinquième égal au premier et armé de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral assez long, bistrié; quatre suivants très serrés. Propygidium hexagonal, presque perpendiculaire; pygidium en demi ovale, entièrement retourné.

Ce genre, établi par Leach dans le *Zoological Miscellany* en 1817, a été adopté généralement par tous les auteurs qui en ont parlé depuis. Il a un faciès si remarquable et des allures tellement à lui, qu'il ne peut être confondu avec

aucun autre. Ses principaux caractères, en outre de la sculpture du prothorax et des élytres, consistent dans l'insertion des antennes sur le front, la fossette antennaire profonde et arrondie, creusée presque au bord pectoral externe un peu au-delà de l'angle antérieur, le prosternum, large, sinué à la base et muni en avant d'une très courte mentonnière, le pygidium long et retroussé, les jambes grêles et les tarses allongés.

Il se compose de petites espèces d'un noir profond luisant, qui vivent dans les bouses et dans les matières en décomposition. Sur sept espèces que j'ai vues, quatre sont européennes, deux des Etats-Unis, un seul est originaire du Sénégal, encore ce dernier a-t-il un faciès un peu différent des autres espèces. Les premiers états sont inconnus.

A. Corps sans squamules. — Pronotum avec 4 côtes au moins.		
b. 5 côtes au pronotum, la médiane interrompue et géminée au moins en avant.		
c. Pronotum ponctué. — Côtes des élytres alternativement beaucoup plus élevées	1. *sulcatus* F.	Europe.
c'. Pronotum couvert d'une strigosité très serrée, longitudinale. — Côtes des élytres à peu près égales, quoique alternatives. . . .	2. *exaratus* Illig.	France mérid.
b'. 4 ou 6 côtes au pronotum. — Les deux médianes non interrompues, bien séparées dans toute leur longueur.		
c. Pronotum également, fortement ponctué.		
d. Pronotum plus obscur. — Rangées de points sur les élytres plus forts, accompagnés de petites nodosités. — Métasternum chargé de gros points ocellés.	3. *nodatus* Le C.	Etats-Unis.
d'. Pronotum plus luisant. — Rangées de points des élytres plus petits, sans nodosités marquées. — Métasternum imponctué et impressionné au milieu.	4. *alternatus* Say.	Etats-Unis.
c'. Pronotum chargé de fines strigosités serrées, rugueux.		
d. 6 côtes bien marquées au pronotum. — Celles des élytres à peu près égales.	5. *striatus* F.	Europe.
d'. Côtes du pronotum obsolètes, surtout les médianes, réduites ordinairement à 4; celles des élytres alternativement plus élevées.	6. *affinis* Redt.	Autriche.
A'. Couvert en dessus, à l'état frais, de rangées longitudinales de squammules. — Côtes peu marquées.	7. *9-costatus*.	Sénégal.

1. O. SULCATUS.

Ovatus, supra depressiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte valde supra clypeum elevata ; pronoto punctato, margine laterali elevato costisque 5 *longitudinalibus, intermedia interrupta et antice gemina ; elytris margine laterali, sutura et* 3 *carinis validis, intervallis* 5-*carinulatis et biseriatim crenatis ; propygidio obsolete trituberculato, pygidio circum foveolato, punctulato, metasterno grosse ocellato-punctato.* Long. 3 1/2 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Hister sulcatus F. Ent. Syst. I, 74, 12 (1792). — Syst. El. I, 89, 31 (1801). — Panz. Faun. Germ. 80, 5 (1792). — Ent. Germ. I, 21, 10. — Illig. Kæf. Pruss. 1, 51, 1 (1798). Creutz. Ent. Verzeitn. 82, 1 (1799). —Ent. Hefte, I, 116, 32 (1803). —Dufts. Fn. Aust. I, 234, 36 (1805). — Sturm, Deuts. Faun. I, 260, 38 (1805).— Payk. Mon. Hister. 99, 83, t. x, 8 (1811).

H. globulosus Ol. Ent. I, g. 8, 16, 19, pl. II, fig. 15 (1789).

H. striatus Herbst, Nat. Syst. IV, 38, 12, t. xxxvi, f 1 (1791).

Onthophilus sulcatus Er. Faun. Brand. I, 680, 1 (1839). —Steph. Illust. Brit. Ent. III. 143, 2 (1830). Redt. Faun. Aust. 259 (1849). — Bach, Faun. Pruss. I, 312, 1 (1849).

Ovale, subdéprimé en dessus, noir luisant. Antennes brunes. Front formant en avant une carène transversale, concave, relevé fortement de chaque côté à l'insertion des antennes, brusquement séparé de l'épistome, vertex un peu déprimé, ponctué, avec un très petit tubercule au milieu. Pronotum court, élargi postérieurement, avec la base en angle obtus, faiblement arqué sur les côtés avec le bord relevé, très rétréci et échancré en devant avec les angles obtus et médiocrement avancés ; couvert sur toute la surface de gros points également espacés, chargé de cinq côtes longitudinales sinueuses, n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur, externes plus courtes, intermédiaire moins marquée, sillonnée postérieurement, interrompue au milieu, géminée

en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres au moins deux fois plus longues que le pronotum, plus larges à la base ; épaules saillantes, se rétrécissant graduellement jusqu'au bout, où elles sont très étroites et tronquées ; sillonnées dans toute leur longueur, de nombreuses carènes très serrées entre la suture et le bord externe qui sont élevés ; entre ces carènes, il y en a trois beaucoup plus fortes, alternant avec celles du pronotum, l'intermédiaire un peu enfoncée au tiers antérieur ; l'intervalle qui les sépare, présente cinq carinules très minces, crénelées par une rangée de points enfoncés, excepté l'intermédiaire qui est entière et à peine plus saillante ; on remarque avant l'extrémité des élytres une dépression transverse ; bord infléchi bisillonné et rugueusement ponctué. Propygidium ponctué avec trois tubercules obsolètes. Pygidium densément pointillé et entouré de légères fovéoles. Prosternum ponctué, sans strie marginale, métasternum avec de gros points ocellés ; pattes brunes.

Angleterre, France, Allemagne, Autriche, Espagne, Italie, Algérie.

2. O. EXARATUS.

Ovalis, supra depressiusculus, niger, subopacus, antennis pedibusque piceis ; fronte rugoso-punctata, supra oculos et in medio bituberculata ; pronoto dense strigoso, margine reflexo, 5-costulato, intermedia gemina, interrupta, cæteris plus minusve abbreviatis ; elytris sutura humeroque elevatis, costis 6 alternatim paulo elevatioribus, intervallis bi-crenato-carinulatis, margine inflexo rugoso-punctato sulcato ; pygidio inæquali, prosterno gibbo. Long. 2 1/3-3 1/3 mill. ; larg. 2 mill.

Hister exaratus Illig. Mag. VI, 48, 25 (1807).

Ovale, légèrement déprimé en dessus, noir, presque opa-

que. Antennes brun de poix. Tête rugueusement et densément ponctuée ; front relevé au dessus de l'insertion des antennes, terminé en devant par un bourrelet triangulaire et non séparé de l'épistome par un enfoncement transverse profond, un tubercule entre les yeux et un autre plus petit derrière. Pronotum beaucoup plus large que long, saillant à la base en angle obtus sur l'écusson, arqué sur les côtés avec un faible rebord, très rétréci, échancré en devant avec les angles assez marqués, couvert d'un réseau de petits points aciculaires allongés, ou de strigosités serrées, et sillonné de cinq côtes longitudinales faibles, raccourcies, les externes encore plus faibles et très courtes, celle du milieu, interrompue et géminée. Ecusson triangulaire petit. Elytres deux fois et demie plus longues que le pronotum, plus larges à la base, légèrement cuvilinéaires sur les côtés, avec l'épaule saillante, le bord infléchi rugueusement ponctué et parcouru par un sillon ponctué, rétrécies et tronquées au bout, avec une faible dépression transversale un peu avant; suture élevée, six côtes longitudinales faibles, inégales dans leur parcours, alternativement un peu plus élevées, intervalles avec deux petites carinules crénelées. Propygidium densément rugueux, obtusément trituberculeux. Pygidium bosselé et rugueux. Dessous entièrement rugueux. Prosternum gibbeux en devant, mentonnière séparée par un profond enfoncement. Pattes noires de poix; jambes grêles denticulées et ciliées en dehors; tarses ferrugineux.

France méridionale (Marseille); Portugal.

3. O. NODATUS.

Sub-orbicularis, supra gibbosus, niger sub-opacus, antennis

pedibusque brunneo-ferrugineis ; fronte variolosa triangulariter carinata ; pronoto parum dense grosse punctato, margine laterali valde arcuato elevato, costis 6 *validis, externis tantum abbreviatis ; elytris sutura, laterali margine, costisque* 6 *alternatim valde elevatioribus, intervallis bicarinulatis, biseriatim grosse punctatis nodulosisque ; propygidio grosse punctato trituberculato; pygidio sculpto; meso-et metasterno ocellato-punctatis.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Onthophilus nodatus Le Conte, N. Amér. Hist. Phil. Soc. V. 53, 3 (1845).

Arrondi, gibbeux en dessus, noir, opaque, un peu luisant sur le pronotum. Antennes brunes. Tête variolée; front élevé au-dessus de l'insertion des antennes, terminé en devant par une carène mince, anguleuse et non séparé abruptement de l'épistome, avec une courte et faible carène médiane. Pronotum beaucoup plus large que long, avancé en angle obtus au milieu de la base, arqué et fortement rebordé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles obtus ; couvert d'assez gros points espacés, avec six côtes très saillantes, minces, quatre intermédiaires un peu sinuées, également distantes, entières, externes plus rapprochées du bord et raccourcies en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues et beaucoup plus larges que le pronotum à la base, dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, fortement rétrécies et tronquées au bout, avec une impression transverse subapicale. Suture et bord latéral élevé, avec le bord infléchi rugueusement ponctué, parcouru par un sillon profond ponctué, limité en dehors par une carène sinueuse (1) ; six carènes longitudinales

(1) J'ai toujours considéré le repli latéral ou bord infléchi comme limité en haut par le rebord saillant qui semble faire suite au bord latéral du pronotum ; alors le sillon ponctué et la carène qui lui sert

alternativement beaucoup plus saillantes, intervalle rempli par deux petites carinules, séparées par une série de gros points qui s'avancent sur elles et les entaillent. Propygidium grossièrement ponctué tricaréné. Pygidium ponctué également et présentant une petite carène longitudinale interrompue et une espèce de W en relief. Prosternum séparé de la mentonnière par un profond enfoncement transversal, couvert de gros points, mesosternum, metasternum et premier segment ventral, avec des points ocellés encore plus forts et plus espacés. Pattes grêles, brun ferrugineux obscur ; jambes ciliées et munies de quelques spinules en dehors.

Etats-Unis, Géorgie.

4. O. ALTERNATUS.

Suborbicularis, supra gibbosus, niger nitidus, antennis pedibusque ferrugineo-piceis ; capite punctato, fronte triangulariter carinata, tuberculo minuto medio ; pronoto punctis oblongis, margine arcuato tenui reflexo, costisque 6 ; elytris basi apiceque transversim impressis, 3 carinis elevatis, intervalis 5 carinulis, intermedia integra, cæteris serie punctorum bina dissectis, margine inflexo carinato sulcatoque ; propygidio 3-carinato, pygidioque transverso circumflexo elevato sculpto punctatis ; prosterno mesosternoque parce punctatis, metasterno medio foveolato punctulato. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Hister alternatus Say *in* Soc. Philad. V, 1, 46, 21 (1825).

Onthophilus alternatus Le Conte, N. Amér. Hister. Mon. 52, 2, pl. VI, fig. 9 (1845).

Arrondi, gibbeux en dessus, noir foncé, luisant. Anten-

de limite en fait partie; on pourrait également bien regarder cette carène comme la limite de la face supérieure des élytres, alors le bord infléchi serait simple et uni.

nes brun ferrugineux sombre. Tête fortement ponctuée, front non brusquement séparé de l'épistome, élevé sur l'insertion des antennes, terminé en devant par un bourrelet triangulaire, impressionné au milieu avec un très petit tubercule. Pronotum court, large, obtusément anguleux au milieu de la base, arqué et rebordé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles obtus; couvert de points allongés, inégalement espacés, assez grands, quatre côtes assez fortes entières, un peu raccourcies et plus distantes entre elles à la base, et de chaque côté une autre plus courte, plus oblique et plus rapprochée du bord que de la côte intermédiaire. Ecusson triangulaire petit. Elytres deux fois plus longues et plus larges que le pronotum à la base, bombées au milieu et impressionnées transversalement à la base et à l'extrémité, très dilatées à l'épaule, de là graduellement rétrécies sur les côtés, avec le bord infléchi sillonné sinueusement d'un canal ponctué et bordé d'une petite carène en bas; rétrécies et tronquées au bout, suture et bord latéral un peu élevés; trois côtes très saillantes parallèles, égales, séparées par des intervalles remplis de cinq carinules fines, l'intermédiaire continue, les quatre autres décomposées par deux séries de gros points placés entre elles et empiétant sur elles. Propygidium assez densément ponctué et tricaréné. Pygidium couvert d'une ponctuation régulière assez forte et chargé à la base d'un circonflexe en relief. Prosternum faiblement séparé de la mentonnière, avec des points espacés. Métasternum fovéolé au milieu finement pointillé et entouré de quelques gros points épars. Pattes grêles, ferrugineux brun; jambes ciliées et garnies de rares denticules.

Cette espèce ne peut être confondue avec l'*O. nodatus*

Le C. Elle est plus petite, plus luisante; les bords de son pronotum sont moins fortement arqués et moins relevés,son pygidium est plus également ponctué et n'a pas le même dessin. Enfin son métasternum et son prosternum affectent une forme et une ponctuation très différentes.

Cette description est faite sur un individu que m'a donné M. le docteur Le Conte, comme appartenant à l'espèce de Say, et qu'il tenait de Zimmermann. La collection de l'illustre savant américain ayant été entièrement détruite et n'ayant plus que quelques rares débris, il m'a été impossible d'en étudier les types, comme j'ai pu le faire pour ceux du Major Le Conte.

Cette espèce est rare aux États-Unis, et je n'ai pu réussir à l'y trouver. Elle habite de Pensylvanie en Caroline.

5. O. STRIATUS.

Breviter ovatus, subtus dense rugoso-punctatus, supra parum convexus, niger subnitidus, antennis pedibusque brunneis; pronoto subtiliter et dense strigosus, margine elevato et costis 6, *externis tantum abbreviatis; elytris sutura et costis* 6 *subæqualibus, interstitiis* 3-*striatis, uni-seriatim punctatis; propygidio tricarinato pygidioque inæquali.* Long. 2 2/3-2 mill.; larg. 1 3/4-1 mill.

Hister sulcatus Ol., Ent. I, G. 8, p. 17, 20, t. I, fig. 6 (1789). — Rossi, Fn. Etr. I, 30, 70, t. II, fig. 3 (1790). — Mant. Ins. I, 14, 24 (1792).

H. striatus F. S. Eleut. I, 90, 32 (1801). — Illig. Mag. I, 36, 1-2 (1801). — Ent. Hefte, I, 117, 33 (1803). — Sturm, Deuts. Fn. I, 264, 39, pl. XIX, fig. *d* (1805). — Duft. Fn. Aust. I, 234, 37 (1805). — Payk. Mon. Hister. 100, 84, pl. XI, 1 (1811).

Onthophilus striatus Steph. Ill. Brit. Ent. III, 143, 2 (1830). — Er. Kæf. Brand. I, 681, 2 (1839).—Heer, Fn. Helv. I, 44 3, 1 (1841). — Redt. Faun. Austr. 239 (1849). —Bach. Faun. Pruss. I, 312, 2 (1849).

Ovale arrondi, peu convexe en dessus, d'un noir peu luisant. Tête densément et finement ponctuée, rugueuse; front creusé d'une impression triangulaire avec une crête médiane et un tubercule de chaque côté au dessus des yeux. Antennes allongées, d'un brun rouge avec le scape noir. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, relevé et arrondi sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant avec les angles aigus, couvert de points aciculaires serrés, formant une fine réticulation, avec six côtes fines saillantes, les quatre du milieu entières, également distantes, rapprochées en devant; les externes raccourcies en devant et plus près du bord latéral que de la côte voisine. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, plus larges à la base, avec les épaules saillantes, rétrécies et abaissées au bout, avec la suture carénée et six côtes à peu près également saillantes, si ce n'est la deuxième et la quatrième; intervalles striés finement avec une série de points enfoncés dans la strie du milieu. Propygidium et pygidium densément ponctués; l'un tricaréné, l'autre avec une carène longitudinale obsolète croisée par une autre à la base. Dessous du corps densément et rugueusement ponctué. Prosternum plan sans stries marginales et à peine distinct de son lobe antérieur. Pattes brunes; jambes étroites, antérieures garnies de quelques spinules.

Commun dans les bouses au printemps et en automne. On le rencontre dans toute l'Europe.

6. O. AFFINIS.

Sub-orbicularis, convexiusculus, niger sub-nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte rugoso-punctata antice triangu-

lariter supra clypeum producta ; pronoto dense rugoso-punctato, 6 carinulis abbreviatis sæpius partim obsoletis ; elytris sutura, margine externo costisque 6 alternatim elevatioribus, intervallis bi-carinulatis bi seriatimque punctatis ; propygidio tri-tuberculato pygidioque inæquali punctatis ; prosterno punctulato, lobo haud abrupte distincto, mesosterno et metasterno grosse punctatis. Long. 2 mill. ; larg. 1 1/3 mill.

Onthophilus affinis Redt. Fn. Austr. 239 (1849).

Suborbiculaire, assez convexe, noir luisant. Antennes brun ferrugineux. Tête densément ponctuée, front impressionné au milieu sans tubercule, relevé sur les yeux et se prolongeant sur l'épistome en bourrelet angulaire. Pronotum beaucoup plus large que long, en angle obtus au milieu et bisinué sur les côtés de la base, arrondi sur les côtés avec le rebord élevé, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus, couvert d'une ponctuation serrée et rugueuse, mais non en manière de stries aciculées, carènes longitudinales très fines, paraissant réduites à quatre, intermédiaires parallèles rapprochées, peu distinctes, les autres plus marquées, fines cependant, se rapprochant en devant ; c'est à peine si l'on aperçoit de chaque côté un court vestige de celle qui avoisine le bord latéral. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus de deux fois plus longues que le pronotum, plus larges que lui à la base, bombées, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout ; suture et bord latéral élevés, six côtes, dont trois beaucoup plus fortes ; intervalles tristriés ou bicarinulés avec une série de points enfoncés qui débordent sur les carinules ; bord infléchi sillonné-ponctué avec une petite carène sinueuse, au-dessous de laquelle il est fortement ponctué. Propygidium trituberculé, ponctué, ainsi que le pygidium qui présente une élévation cruciale. Prosternum ponctué avec la mentonnière

distincte sans brusque séparation ; méso- et métasternum couverts de gros points ocellés médiocrement serrés. Pattes ferrugineuses.

Il ressemble au premier abord au *O. striatus*, il est de la taille des plus petits individus ; mais on le distinguera aisément à son pronotum ponctué différemment et à côtes obsolètes, aux carènes des élytres plus fortes et plus inégalement saillantes, enfin à la ponctuation plus forte et plus espacée de son sternum.

Autriche.

7. O. 9-COSTATUS.

Ovalis, convexus, niger, nitidus, ore, antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte impressa, margine elevata, medio carinata ; pronoto parce punctato, setario, margine laterali carinaque parallela fortiter elevatis ; elytris sutura, margine laterali costisque 3 elevatis setosis, interstitiis bi-lineatim punctatis, pygidio brevi, rugoso ; prosterno concavo, mesosterno bisinuato ; tibiis anticis extus denticulatis. Long. 2 1/4 mill. ; larg. 1 3/4 mill.

Ovale, convexe, noir, assez luisant. Tête ponctuée ; front avec une impression triangulaire à bords tranchants, et divisée par une carène médiane. Antennes rousses. Pronotum convexe, couvert de points peu serrés et peu profonds, et hérissé de petites écailles qui se détruisent aisément ; beaucoup plus large que long, subbisinué à la base, arqué et fortement relevé sur les côtés, rétréci légèrement et échancré en devant avec les angles arrondis ; une forte carène parallèle au bord latéral de chaque côté ; au milieu du bord antérieur on aperçoit, mais avec peine quelques traces des côtes de ses congénères. Ecusson très petit. Elytres bombées une fois et demie plus longues que le pronotum, à

peine plus larges à la base, curvilinéaires sur les côtés et fortement rétrécies au bout, relevées sur la suture et sur le bord latéral plus fortement, avec trois côtes saillantes garnies d'une série de soies écailleuses; intervalles, surtout en dehors, relevés en côtes larges, lisses, obsolètes, avec deux lignes de points espacés. Propygidium court et rugueusement ponctué ainsi que le pygidium, l'un et l'autre sans carène. Prosternum large, triangulaire, sinué à la base, creusé et rugueux ; mésosternum bisinué, non rebordé. Pattes rouge-brun ; jambes antérieures armées en dehors de quelques denticules irréguliers.

Sénégal (M. de La Ferté).

Espèces que je n'ai pas vues.

3'. ONTHOPHILUS PLURICOSTATUS.

Le Conte, N. Amér., Hister. Mon. 51, 1 (1845).

Thorace lineis 6 *elevatis (costis),* 1ª *antice,* 3ª *postice paulo abbreviatis ; elytris costis* 14 *elevatis.* Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Noir, opaque. Tête ponctuée, avec un rebord élevé et l'angle saillant près des yeux; front marqué d'un tubercule central oblong; antennes de poix, massue obscure. Pronotum ponctué, rebord élevé, courbé, six côtes : première (externe) raccourcie en devant, deuxième subsinuée entière, troisième raccourcie postérieurement, toutes convergentes en devant. Elytres avec quatorze côtes entières, alternativement un peu moins saillantes, intervalles striés avec une simple série de points qui interrompent les carènes. Pygidium et propygidium grossièrement ponctués, celui-ci avec trois lignes longitudinales élevées, celui-là obovale, avec une ligne élevée au milieu ; segments du ventre

étroits, ponctués, le premier plus large, avec une série en devant de gros points plus profonds.

Géorgie, très rare.

7'. ONTHOPHILUS HISPIDUS.

Payk., Mon. Hist. 98, 82, t. XI, fig. 2 (1811) (Hister).

Niger, hispidus, pronoto utrinque bi-sulcato; elytris lineis 5 *elevatis longitudinaliter.* Long. 1 2/3 mill.

Noir, opaque, de la taille de l'*O. striatus*. Tête avec cinq lignes élevées longitudinales; celle du milieu et les deux latérales plus longues que les autres, toutes munies de larges poils gris très courts; massue des antennes ferrugineuse. Pronotum à peine deux fois plus large que long en devant, et presque trois fois à la base, avec deux sillons de chaque côté, provenant de la marge et de deux lignes longitudinales élevées, milieu convexe; de toute la surface et surtout des lignes élevées s'élèvent comme de courtes écailles. Elytres un peu plus de moitié plus longues que le pronotum à la base et beaucoup plus larges au milieu, cinq lignes longitudinales élevées, d'où sortent de courtes écailles, interstries internes avec deux séries, externes avec une série de points. Dessous profondément ponctué; propygidium et pygidium très rugueusement ponctués. Pattes d'un noir de poix; jambes postérieures à peine dilatées, garnies de très petites épines; antérieures un peu plus larges, très faiblement 4-denticulées.

Indes-Orientales.

7''. O. COSTIPENNIS.

Fähr. in Bohem., Insecta Caffraria, I, 549, 600 (1851).

Subrotundatus, ater, antennarum clava flavescente; capite

rugoso, medio carinato ; thorace dorso rugoso punctato, utrinque bisulcato ; elytris 5-costatis, interstitiis dorsalibus seriatim punctatis ; tibiis subcrenulatis, pone medium denticulo munitis. Long, 2 mill. ; larg. 1 2/3 mill.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Tout noir, excepté le bout des antennes, peu luisant. Tête inclinée, carénée longitudinalement au milieu, calleuse et rugueuse des deux côtés, peu densément ponctuée. Antennes assez courtes obscures à la base, massue flavescente. Pronotum deux fois plus large à la base que sa longueur, rétréci en devant, arrondi et un peu avancé à la base, légèrement échancré au bout, peu convexe en dessus, bisillonné de part et d'autre vers les côtés, interstice et bord formant des côtes, profondément, mais moins densément ponctué sur le dos, avec quelques rides longitudinales élevées au bout. Ecusson à peine visible. Elytres deux fois plus longues que le pronotum et lui adhérant étroitement, brièvement élargies derrière l'épaule, ensuite rétrécies, bord latéral infléchi; subtronquées au bout, médiocrement convexes en dessus, avec cinq côtes subcrénelées en dehors de la suture, s'étendant de la base à l'extrémité, élevées, l'externe latérale flexueuse se réunissant avec sa voisine avant l'extrémité, les quatre interstries du dos sérialement ponctués, les trois plus rapprochés de la suture, formant deux séries de points, le quatrième une seule (les points des interstries intermédiaires sont plus grands); environ dix ou douze par rangée. Pygidium obtus, infléchi au bout, rugueusement ponctué partout. Dessous du corps médiocrement convexe, assez lisse au milieu, limbe rugueusement ponctué. Pattes assez grêles, d'un noir de poix, jambes extérieurement un peu dilatées au milieu, subcrénelées, un denticule au delà du milieu plus distinct.

XLIe Genre BACANIUS.

(Βάκαγον, graine de rave.)

Soc. Ent. 3e série, T. 4 (1856), pl. XIV. — Mon. pl. XXIII.
Genre XLI.

Abraeus Aubé.
Bacanius L. Le Conte, Proceed. Acad. Phil. (1853), 291.

Corpus ovale, convexum. Caput retractum, mandibulis retractis, fronte a clypeo haud distincto.

Antennæ inter oculos in fronte insertæ, scapo apice valde incrassato, funiculi articulo 1° sat lato parum elongato, 2° tenui magis elongato, 3-7 breviusculis, clava ovali 4-articulata; fossa antennali sub margine laterali ante coxas, pectore antice inciso.

Pronotum basi multo latius, stria tenui marginali; scutellum nullum. Elytra marginali stria distincta, cæteris usque fere nullis.

Prosternum transversum, basi sinuatum, lateribus marginatum lobo lato antico.

Tibiæ anticæ in medio rotundatæ, posteriores plus minusve apicem versus dilatatæ; tarsi omnes 5-articulati, supra tibiarum in foveola occulti.

Propygidium brevissimum obtectum, pygidium trigonum revulsum.

Corps ovale, convexe.

Tête (fig. 3 *c*) arrondie, rentrant dans le prothorax; front bombé, formant une légère saillie au niveau des yeux, non séparé de l'épistome, soit par une strie, soit par un enfoncement transverse; labre arrondi. Mandibules rétractiles, en pointe aiguë. Yeux ovalaires peu saillants.

Antennes (fig. 3 *e*) insérées sur une saillie du front, en dedans des yeux; scape courbé et très renflé au bout, logé à l'état de contraction dans une fossette large creusée de chaque côté de l'épistome; funicule de sept articles, premier épais, peu allongé, deuxième plus long, plus étroit, égal en longueur aux trois suivants réunis, un peu élargi au bout, 3-7 petits, serrés, moniliformes, 3 et 5 moindres que 4 et 6; massue abrupte, ovalaire, comprimée, de quatre articles serrés pubescents et garnis de cils. Fossette antennaire large, mal limitée, creusée sous le bord latéral au devant des hanches; l'antenne y pénètre par une coulisse étroite du bord pectoral antérieur.

Mâchoires cornées à deux lobes garnis de poils. Palpes maxillaires de quatre articles, premier très petit, deuxième assez long renflé au bout, troisième cylindrique plus court, quatrième en pointe obtuse plus long que le précédent. Menton en trapèze, corné; palpes labiaux courts à premier article très petit, deuxième assez grand renflé au bout, troisième plus mince, terminé en pointe obtuse.

Pronotum bombé avec une seule strie marginale fine, qui se continue ordinairement en devant, un peu avancé en angle obtus au milieu de la base, oblique sur les côtés, très rétréci en devant, avec les angles obtus, abaissés, assez saillants, et faiblement échancré en devant. Ecusson non apparent. Elytres ordinairement bombées, beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies et tronquées au bout, avec une fine strie marginale, qu'on n'aperçoit qu'en obliquant l'insecte, une seule des espèces que j'ai sous les yeux présente une strie dorsale presque entière.

Prosternum (fig. 3 *b*) court, plan, parallèle et bordé sur

les côtés, sinué à la base, muni antérieurement d'une large mentonnière légèrement arrondie en devant, distincte par un pli transversal du prosternum et à peu près aussi longue. Mésosternum plus large, pénétrant un peu dans la base du précédent, bisinué, rebordé sur les côtés.

Pattes (fig. 3 *b*) comprimées, distantes à leur insertion. Jambes antérieures (f. 2 *a*, 3 *d*) aplaties, dilatées curvilinéairement au milieu, garnies de petits denticules très courts, et ciliés en dedans ; postérieures plus ou moins élargies au bout, triangulaires. Tarses de cinq articles, dernier plus long et bi-ongulé, se repliant dans le repos dans une large fossette creusée à la partie supérieure de toutes les jambes.

Abdomen de cinq segments; premier grand bistrié longitudinalement entre les jambes; 2-5 très courts, serrés fortement quand l'abdomen se replie. Propygidium court, masqué par le bout des élytres, très oblique; pygidium en triangle arrondi peu convexe, entièrement renversé.

M. L. Le Conte a créé ce genre, en 1853, dans les *Proceedings de l'Académie de Philadelphie,* pour deux petites espèces nouvelles des États-Unis, que j'ai pu voir dans son intéressante collection du pays. Mais n'ayant eu à ma disposition qu'un seul individu de l'une d'elles, il ne m'a pas été possible d'étudier les parties de la bouche, comme je l'aurais voulu. J'y ai réuni l'*Abraeus punctiformis,* qui a la plus grande ressemblance avec les deux autres espèces et qui se trouve dans le même pays ; ainsi qu'une nouvelle espèce de Caracas (Venezuela); enfin j'ai cru devoir y comprendre l'*Abr. rhombophorus* de M. Aubé, de sorte que le genre compte un représentant en Europe. Toutes ces espèces forment un genre très homogène, non seulement par le faciès, mais aussi pour l'ensemble des caractères. Voisins des *Acritus*

pour la forme et la manière de vivre, ils en diffèrent essentiellement par la structure du prosternum et par leurs tarses postérieurs. Les rapports qu'ils ont également avec certains *Tribalus* ne sont que superficiels : la fossette et le point d'insertion des antennes sont fort différents.

Ces insectes, dont les métamorphoses sont encore inconnues vivent, comme les espèces d'*Acritus* et d'*Abræus*, dans les détritus et les matières en décomposition. L'espèce d'Europe a été trouvée dans la tannée des serres du Jardin-des-Plantes, celles d'Amérique sous les écorces des troncs d'arbres pourris dans le terreau qui se forme entre elles et le bois.

A. Lisse en dessus.

1. B. HUMICOLA.

Ovalis, convexus, brunneus, lævigatus, nitens, antennis pedibusque ferrugineis, clava oreque flavis, pronoto antice et lateribus marginato, scutello nullo ; prosterno mesosternoque stria marginali ; tibiis anticis dilatatis, extus uni-denticulatis versus apicem. Long. 1 1/4 mill.; larg. 3/4 mill.

Ovale, fortement convexe surtout en dessus, d'un brun très luisant, entièrement lisse sur toute sa surface. Antennes rouges, massue pâle ainsi que la bouche. Front arrondi. Pronotum court, faiblement anguleux au milieu de la base, oblique sur les côtés, très rétréci en devant, avec les angles obtus et fortement déprimés, strie marginale entière. Ecusson nul. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées au milieu sur les côtés avec une très fine strie mar-

ginale, très rétrécies et tronquées au bout. Propygidium recouvert. Pygidium entièrement rabattu, peu convexe. Prosternum sinué à la base, rebordé latéralement, avec une large mentonnière; mésosternum bisinué en devant, strie marginale interrompue. Pattes rousses; jambes antérieures aplaties dilatées, ciliées sur les côtés, avec un denticule subapical en dehors; postérieures triangulairement élargies au bout.

Venezuela (Caracas).

A' Plus ou moins fortement ponctué en dessus.

B. Une ligne de points enchaînés enclosant un espace rhomboïdal à la base du pronotum.

2. B. RHOMBOPHORUS

Ovalis, convexus, rufo-castaneus, supra sat parce punctulatus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte punctulata; pronoto stria marginali vix antice interrupta, linea paucorum punctorum angulata, in medio baseos, rhombeum spatium includente; scutello nullo; elytris stria marginali tenui; prosterno subquadrato, marginato, basi sinuato, lobo lato punctato; mesosterno stria marginali antice interrupta ad angulos arcuata; tibiis anticis latis contortis, extus parce brevi-denticulatis; posticis triangularibus. Long. 1 1/4 mill.; larg. 3/4 mill.

Abræus rhombophorus Aubé in Soc. Ent. 1843, p. 75, pl. I, 4° 2. — Küst. Kæf. Eur. XIV, 46 (1848). — Bach, Faun. Pruss. I, 316, 6 (1849).

Ovale, convexe, roux marron plus ou moins foncé, luisant. Tête arrondie, front convexe, relevé sur les yeux, avec quelques petits points. Antennes ferrugineuses, massue pâle ainsi que les palpes. Pronotum court, avancé en angle obtus au milieu de la base, oblique et rebordé sur les

côtés, très rétréci et légèrement échancré en devant, avec les angles obtus et fortement abaissés ; couvert d'une ponctuation fine et peu serrée, avec une ligne de gros points enchaînés peu nombreux, formant au milieu de la base un angle obtus enserrant un espace rhomboïdal. Ecusson nul. Elytres une fois et demie aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, fortement rétrécies et tronquées au bout, couvertes de points espacés et très petits, strie marginale très fine. Propygidium très court caché ; pygidium lisse entièrement retourné. Prosternum presque carré, rebordé sur les côtés, sinué à la base, avec une mentonnière large, ponctuée. Mésosternum plus large que le prosternum à la base, bordé d'une strie marginale qui se replie en arc aux angles antérieurs, et est interrompue en devant. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures (fig. 2 *a*) contournées un peu comme dans les *Paromalus,* dilatées, aplaties, garnies en dehors de très courts denticules très distants ; postérieures en triangle faiblement élargi au bout.

Cet insecte, décrit pour la première fois par M. Aubé, m'a beaucoup embarassé. Ses pattes antérieures contournées et denticulées en dehors, son prosternum échancré à la base et recevant le mésosternum, pourvu en devant d'une mentonnière large et un peu rabattue, me semblaient en contradiction avec sa forme d'*Abraeus*, et longtemps je me sentis porté à le séparer en un genre particulier. Néanmoins je n'avais pu me décider à cette innovation, et à l'exemple de l'éminent entomologiste qui l'a découverte et qui connaît si bien les petites espèces, et de tous ceux qui en ont parlé depuis, je l'avais laissé dans le genre *Abraeus*. Cette particularité d'organisation n'était à mes yeux qu'une preuve de

plus que la nature se joue des bornes étroites dans lesquelles nous voulons la circonscrire et que Dieu dans la création ne va point par sauts et par bonds, mais que tout s'y lie et s'enchaîne dans un admirable tableau.

Ce n'est que depuis mon voyage aux États-Unis, après avoir étudié le genre *Bacanius*, créé par le docteur L. Le Conte qui me l'a communiqué, que j'ai vu les rapports intimes qui lient notre *Abr. rhombophorus* à ce nouveau genre et que j'ai résolu de débarrasser les *Abraeus* de cette espèce si disparate.

France, environs de Paris; Allemagne; on le trouve dans la tannée, les matières en décomposition; il est rare.

B' Pas de ligne de points à la base du pronotum.

C. Une strie humérale; ponctuation moins forte et moins rugueuse.

3. B. MISELLUS.

Ovalis, convexus, rufo-ferrugineus, supra parce punctulatus nitidulus; antennis pedibusque rufis, clava pallida; pronoto stria marginali tenui haud interrupta; elytris stria humerali integra, antice magis a margine distanti; prosterno lato, basi sinuato, lobo lato punctulato, mesosterno lato stria marginali sinuata integra; tibiis anticis rotundato-dilatatis, extus vix denticulatis, posticis apice latioribus. Long. 1 mill.; larg 2/3 mill.

Bacanius misellus L. Le Conte, in Proceed. Acad. Phil. 1853, p. 291.

Ovale, assez convexe, rouge ferrugineux, assez luisant. Front convexe pointillé. Antennes (fig. 3 *e*) rouges, massue pâle. Pronotum court, transverse, faiblement arqué à la base, à peine anguleux au milieu, oblique sur les côtés, très rétréci et peu échancré en devant, avec les angles obtus

abaissés, ponctuation espacée et fine, strie marginale fine. Ecusson nul. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et arrondies sur les côtés, avec une strie dorsale, entre la petite strie ordinaire, fine, plus avancée en dedans à la base, se rapprochant du bord vers le bout et presque entière, très rétrécies et tronquées au bout, bombées et couvertes de points espacés et un peu plus forts que ceux du pronotum. Propygidium court, et pygidium triangulaire entièrement retourné, lisses. Prosternum plus large que long, rebordé sur les côtés, sinué à la base, muni d'une large mentonnière pontillée. Pattes rouges ; jambes applaties ; antérieures (fig. 3 *d*) curvilinéairement dilatées, garnies de petits denticules très courts et à peine visibles; postérieures médiocrement élargies au bout, ciliées en dehors.

États-Unis, sous les écorces des arbres pourris.

C' Pas de strie humérale aux élytres. Ponctuation plus forte, plus rugueuse.

4. B. PUNCTIFORMIS.

Ovalis, convexus, rufus, undique punctatus, elytris rugosis, parum nitidus, antennis pedibusque ferrugineis, pronoto elytrisque marginatis, prosterno lato, basi sinuato, lateribus rectis marginatis, lobo antico latiori, mesosterno dimidiatim hexagono, stria marginali antice interrupta metasternoque excavatis; tibiis anticis valde medio, posticis leviter apicem versus dilatatis. Long. 2/3-3/4 mill. ; larg. 1/2 mill.

Abræus punctiformis L. Le Conte in Proceed. Acad. Philad. 1853, p. 288.

Ovale, convexe, rouge ferrugineux, peu luisant. Antennes rouges, massue plus claire. Tête arrondie ; front plan,

un peu avancé sur les yeux, pointillé. Pronotum court, légèrement arqué à la base, oblique sur les côtés, très rétréci et peu échancré en devant, avec une strie marginale fine, et une ponctuation fine assez espacée. Ecusson nul. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, tronquées au bout, avec la suture relevée, une strie marginale fine et une ponctuation forte et rugueuse. Propygidum court, caché en dessus, pygidium en triangle arrondi, ponctué. Dessous fortement, parfois rugueusement ponctué. Prosternum en carré, large, rebordé sur les côtés, sinué à la base, muni d'une mentonnière large et presque droite au bout. Mésosternum et métasternum formant une large excavation commune terminée par un bourrelet latéralement; le premier en demi-hexagone avec une strie marginale interrompue en devant. Pattes ferrugineuses; jambes aplaties; antérieures curvilinéaires et dilatées au milieu, postérieures faiblement triangulaires au bout.

J'ai trouvé cette espèce sous les écorces des arbres pourris au milieu du terreau humide formé par la décomposition, en juin et juillet, dans le nord des Etats-Unis; il se rencontre aussi sans doute dans les autres parties de l'Union.

Espèces que je n'ai pas vues.

BACANIUS TANTILLUS.

L. Le Conte, in Proceed. Acad. Philad. 1853, p. 291.

Rotundatus, convexus, rufus, nitidus, minus subtiliter punctatus, elytris stria marginali antice abbreviata, pygidio punctulato. Long. 2/3 mill.

Etats du milieu et du sud, sous les écorces et dans les champignons.

Corps convexe, rond, presque globuleux, rouge brunâtre, luisant; tête finement et rarement pointillée. Pronotum pas densément, mais distinctement ponctué. Elytres plus grossièrement ponctuées que le pronotum, avec des traces de stries obliques, près de la base; strie marginale distincte, mais ne s'étendant pas au devant du milieu; épipleures vaguement ponctuées, avec des traces indistinctes d'une ligne latérale. Pygidium fortement infléchi, finement ponctué. Corps grossièrement ponctué en dessous; jambes antérieures un peu subitement et largement dilatées.

BACANIUS? MARGINATUS.

L. Le Conte, in Proceed. Acad. Philad. VI (1853), p. 292.

Rotundatus, modice convexus, niger, subnitidus, dense grosse punctatus, elytris margine laterali acuto, pygidio punctulato. Long. 1 1/5 mill.

Un individu de l'Illinois.

Corps arrondi, légèrement et régulièrement convexe, formant un petit segment de sphère, noir, un peu luisant. Tête densément pointillée. Pronotum densément ponctué, bord latéral longitudinalement impressionné. Elytres grossièrement ponctuées, avec de légers vestiges de stries externes obliques à la base; bord externe brusquement limité; strie marginale obsolète; épipleures larges, unies, bistriées. Pygidium perpendiculaire, finement ponctué; dessous ponctué. Pattes rousses; jambes antérieures courbées en dedans, légèrement dilatées; jambes postérieures très minces.

XLIIe Genre Abræus.

(ἁβρὸς, délicat, beau).

Soc. Ent. 3e série, t. IV (1856), pl. 14. — Mon. pl. XXIII.

Genre XLII.

Hister Creutz. Ent. hefte. Payk. Sturm. Duft. Gyll.

Abræus Leach, Zool. Misc. III (1817), p. 76. — Erichs. in Jahrb., 206, XXI (1834); in Fn. Brand. I, 685 (1839).— Le Conte, N. Amér. Hist. 53 (1845). — Heer, Fn. Helv. I, 464, X (1841).— Redt., Fn. Austr. 240, 231 (1849). — Bach, Fn. Prus., I, 314 (1849).

Corpus convexum suborbiculare. Caput retractum mandibulis æqualibus, retractis, fronte stria a clypeo haud distincta.

Antennæ inter oculos in fronte insertæ, scapo longo, funiculi articulo 1o brevi crasso, 2o duplo longiori, magis tenui, reliquis brevibus, clava compressa, ovali; foveola medio in pectoris latere ante coxas mediocri.

Pronotum basi multo latius, stria tenui marginali. Scutellum minimum. Elytra striis obsoletis, marginali nulla, apice angustata.

Prosternum transversum basi truncatum latum bistriatum, lobo nullo; mesosternum stria marginali.

Pedes tenues, tibiis anticis plus minusve dilatatis; tarsis omnibus 5-articulatis.

Pygidium subinflexum; propygidium latius inclinatum.

Corps suborbiculaire convexe.

Tête (fig. 6 *p*) légèrement convexe, enfoncée dans le prothorax; front sans strie ni dépression qui le sépare de l'épistome; labre arrondi au bout, assez long; mandibules ré-

tractiles, légèrement courbées en pointe aiguë avec une dent interne; yeux ovalaires peu saillants.

Antennes (fig. 1 *b*, 3 *f*) insérées sur le front en dedans des yeux, à une petite élévation; scape logé dans une cavité large et assez profonde, long, légèrement courbé et dilaté au bout; funicule de sept articles; premier très court, plus épais que les suivants, quelquefois aussi large que le scape, deuxième plus grêle, long et un peu épaissi au bout, 3-7 courts égaux serrés; massue ovalaire, comprimée, de quatre articles serrés garnis de poils. Fossette antennaire assez grande, creusée sous le prothorax non loin du bord au devant des hanches; le bord pectoral est à peine entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (fig. 6 *m*) cornées, à deux lobes membraneux garnis de poils au bout, l'externe beaucoup plus long et plus large que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles, premier très petit, deuxième obconique, troisième court, quatrième allongé ovalaire. Menton (fig. 6 *n*) corné, large, transverse, avec une double échancrure de chaque côté; lèvre membraneuse; paraglosses courtes, arrondies. Palpes labiaux renflés, de trois articles, premier un peu plus court, moins gros que les autres, deuxième court, gros, troisième très épais ovalaire.

Pronotum bombé, sans autre strie qu'une marginale parallèle au bord latéral et se continuant rarement antérieurement, arqué à la base, arrondi sur les côtés, fortement rétréci en devant, avec une faible échancrure et les angles bien marqués abaissés. Ecusson très petit, indistinct. Elytres plus ou moins convexes, arrondies sur les côtés, tronquées au bout, ponctuées, sans strie marginale, ni aucun autre, si ce n'est quelques vestiges d'une dorsale oblique.

Prosternum (fig. 2 *d*, 4 *h*, 5 *j*, 6 *q*, 7 *s*, 8 *t*) court, plan, beaucoup plus large que long, fortement appliqué à la base contre le mésosternum, tronqué droit ou un peu arrondi, élargi plus ou moins en devant, avec les angles antérieurs assez saillants mais souvent relevés, sans mentonnière. Mésosternum large, tronqué en devant, quelquefois sinué, rebordé sur les côtés, rarement dans tout son pourtour.

Pattes (fig. 6 *l*) allongées, distantes à leur insertion, surtout les postérieures; cuisses subcylindriques, les antérieures creusées d'une coulisse pour loger les jambes, toutes bordées postérieurement. Jambes antérieures (fig. 1 *a*, 2 *c*, 3 *e*, 4 *g*, 5 *i*, 6 *o*, 7 *r*) dilatées, aplaties, creusées en dessus d'une fossette tarsale vague sans bords arrêtés; postérieures linéaires un peu élargies au bout, garnies de cils. Tarses (fig. 5 *k*) de cinq articles, premier plus ou moins long, 2-4 égaux serrés, subcylindriques, terminés par deux soies, cinquième assez long, biongulé. Les antérieurs logés sur les jambes, les postérieurs libres.

Abdomen (fig. 6 *l*) de cinq segments; premier grand, long, avec deux stries sinuées, 2-5 très courts, plus ou moins serrés, quand l'abdomen se replie. Propygidium fortement incliné, large; pygidium bombé, en ogive, entièrement renversé.

Leach a créé le genre *Abræus* dans le *Zool. Miscel.* en 1817 pour des espèces d'*Hister* de très petite taille, noires ou brunes et souvent globuleuses. Leur faciès particulier ne permet de les confondre avec aucun autre genre, si ce n'est peut-être avec certains *Tribalus* dont les élytres ponctuées n'ont que des rudiments de stries obliques. Mais la disposition des antennes et du prosternum est si différente qu'on n'hésitera pas un instant; les antennes insérées sur le front

en dedans des yeux à un petit tubercule, les deux premiers articles du funicule toujours différents des suivants, les fossettes antennaires creusées largement sous le milieu du bord pectoral au devant des hanches, le prosternum subtronqué à la base, dépourvu de mentonnière, le pronotum sans sillon, les élytres sans stries bien marquées, et les pattes antérieures plus ou moins dilatées, tandis que les postérieures sont grêles, constituent autant de caractères qui les distinguent de tous les autres genres.

Erichson, dans le Jahrbücher (1834) adoptant cette coupe de l'entomologiste anglais, y comprend cinq espèces : *Hister globulus* Creutz., *globosus* E. H., *nigricornis* E. H., *minutus* F. et une nouvelle espèce *Abræus exiguus*, dont il donne la description. Dans sa faune de la *Marche de Brandebourg* (1839), il y ajoute l'*A. granulum*. Après lui, divers auteurs ont publié successivement quelques nouvelles espèces d'*Abræus* : M. Le Conte, dans sa *Monographie des Histérides de l'Amérique du Nord* (1845); *A. aciculatus*, *simplex*, *obliquus* et *fimetarius;* et son fils le docteur J. L. Le Conte, dans ses insectes de Californie (1851), *A. maritimus* et *basalis;* M. Aubé, dans nos Annales (1842-1851), *A. parvulus*, *atomarius*, *punctum*, *rhombophorus* et *consobrinus*; M. Küster (1848), *A. seminulum*; enfin M. Fahraeus dans les Insectes de Caffrerie de M. Bohemann (1851), *A. setulosus*, *curtulus* et *misellus*.

Mais dans cet ensemble d'espèces d'apparence si homogène, il y a néanmoins deux formes bien distinctes et séparées par des caractères tranchés. L'une orbiculaire, globuleuse a le lobe maxillaire sans crochet corné, les élytres sans strie marginale, le propygidium long, oblique, le pygidium entièrement retourné, et les tarses postérieurs 5-ar-

ticulés; l'autre plus ovalaire, moins convexe, a le lobe maxillaire terminé par un crochet corné, les élytres bordées d'une strie marginale, le propygidium plus court et le pygidium moins incliné, enfin les tarses postérieurs 4-articulés, les deux premiers s'étant soudés et formant un article toujours plus long. La première formera le genre *Abraeus* proprement dit; la seconde est le genre *Acritus* de M. J.L. Le Conte.

Notre genre *Abraeus* ainsi réduit et débarrassé de tous les éléments étrangers, se trouve composé d'espèces réparties dans les quatre parties du monde, mais d'une manière fort inégale : quatre en Europe, deux en Afrique, un dans les Indes-Orientales et un dans la Nouvelle-Grenade.

Ces insectes vivent sous les écorces des arbres jetés par terre, dans le terreau pourri qui s'y forme, dans les matières en décomposition, les fumiers, les champignons, quelquefois sous les pierres et dans les bouses. Leurs larves et leurs transformations n'ont pas encore été étudiées.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.	ABRÉGÉS.	
A Pronotum avec une ligne transverse de points enchaînés au devant de l'écusson.		
b. Bord antérieur du pronotum rugueux.	1. *rugicollis*.	Cap B.-Espér
b'. Bord antérieur du pronotum ponctué comme le reste de sa surface.		
c. Jambes antérieures à dilatation anguleuse.	3. *Paria*.	Inde orient.
c'. Jambes antérieures curvilinéaires et peu dilatées.		
d. Plus grand. — Prosternum fort rétréci à la base.	2. *cyclonotus*.	Sénég., Abyss.
d'. Plus petit. — Prosternum à peine rétréci à la base.	4. *sphæricus*.	Nouv.-Grenade.
A'. Pronotum sans ligne transverse de points enchaînés au devant de l'écusson.		
b. Jambes antérieures dilatées au milieu. — Mésosternum coupé droit en devant.		
c. Ponctuation des élytres rugueuse. — Dilatation des jambes antérieures curvilinéaire. — Mésosternum à strie marginale interrompue	5. *globulus* Creutz.	Europe.
c'. Ponctuation des élytres espacée, non rugueuse. — Dilatation des jambes antérieures anguleuse. — Mésosternum à strie marginale entière.	6. *globosus* Er.	Europe.
b'. Jambes antérieures élargies vers le bout en spatule. — Mésosternum sinué en devant.		
c. Ponctuation du pronotum beaucoup plus forte et plus serrée par rapport aux élytres. — Prosternum sans stries obliques, ponctué plus fortement ainsi que le mésosternum.	7. *granulum* Er.	France, Allem.
c'. Ponctuation du pronotum plus légère et espacée par rapport aux élytres. — Prosternum avec deux stries obliques, finement ponctué ainsi que le mésosternum.	8. *parvulus* Aubé.	France.

A. Pronotum bordé à la base d'une ligne transverse de points enchaînés (1-4).

1. A. RUGICOLLIS.

Orbicularis, subglobosus, niger subobscurus, undique sat dense punctatus, antennis pedibusque rufo-brunneis, funiculi articulo 1° *brevi magno,* 2° *elongato tenui ; pronoto gibboso antice rugoso, ante scutellum punctorum linea arcuata ; elytris striis obsoletis ; prosterno brevi, lato, bistriato, postice sinuato ; mesosterno stria interrupta, tibiis anticis rotundato-dilatatis.* Long. 2 mill. ; larg. 1 1/2 mill. .

Orbiculaire, globuleux, noir peu luisant. Antennes (fig. 1 *b*) d'un brun ferrugineux; premier article du funicule court très gros, deuxième obconique beaucoup plus long. Tête rugueusement ponctuée sur le vertex, creusée de chaque côté d'une fossette pour l'insertion des antennes, ce qui rend le front élevé triangulaire. Pronotum bombé, très large, bisinué à la base, avec une ligne de gros points serrés en arc à convexité antérieure, au devant de l'écusson, et avec les angles postérieurs très aigus, sinué et rebordé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles courts abaissés ; gibbeux derrière l'échancrure antérieure, et s'abaissant à partir de ce point ; ponctué fortement et assez densément, avec le pourtour rugueux en devant. Ecusson petit triangulaire. Elytres bombées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arrondies au bord apical, couvertes de points assez forts et serrés, rugueux sur le bord infléchi ; strie dorsale oblique assez longue et peu marquée. Pygidium plus fortement ponctué ainsi que le dessous. Prosternum court, large, replié en devant de cha-

que côté, ce qui le fait paraître plus étroit que postérieurement, quoiqu'il soit réellement un peu plus large, obscurément bistrié sur les côtés, échancré à la base; mésosternum court, arrondi en devant avec une strie marginale interrompue. Pattes d'un rouge ferrugineux. Jambes antérieures (fig. 1 *a*) fortement dilatées et arrondies au milieu.

Cap de Bonne-Espérance (M. Chevrolat).

2. A. CYCLONOTUS.

Ovato-globosus, piceus, nitidus, densissime punctatus; fronte convexa; antennis pedibusque ferrugineis, articulis funiculi 1° brevi crasso, 2° elongato, clava ovali acuminata; pronoto basali linea punctorum transversa; elytris sutura subelevata, stria oblique obsoleta, prosterno antice latiori, basi truncato, mesosterno stria interrupta, punctatis; tibiis anticis in medio rotundo-dilatatis. Long. 1 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Ovale globuleux, d'un brun de poix luisant. Tête petite, vertex rugueux; front convexe, relevé en triangle entre les yeux. Antennes ferrugineuses; scape allongé, épaissi au bout; premier article du funicule court et gros; deuxième plus mince et deux fois plus long, les autres courts, serrés, moniliformes; massue abrupte en ovale allongé pointu. Pronotum convexe, bisinué à la base, arqué et rebordé sur les côtés, fort rétréci en devant avec les angles abaissés, couvert d'une ponctuation serrée, uniforme et assez forte; avec une ligne de points transversale presque droite et rapprochée du bord. Ecusson à peine visible. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation serrée, entremêlée de points plus gros; quelques rudiments de strie oblique rudimentaire; suture relevée postérieurement. Pygidium bombé, finement ponctué. Pronotum (fig. 2 *d*)

beaucoup plus large que long, paraissant plus étroit antérieurement et cependant l'étant moins que la base, coupé droit à la base, fortement appliqué contre le mésosternum et comme soudé, échancré en devant. Pattes d'un rouge ferrugineux; jambes antérieures (fig. 2 *c*) fortement dilatées et arrondies au milieu.

Sénégal. Abyssinie.

3. A. Paria.

Suborbicularis, convexus, niger, nitidus, sat dense punctatus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte triangulari; pronoto basi arcuatim punctis lineato; elytris stria dorsali obsoleta marginalique abbreviatis; prosterno brevi antice latiori, bistriato; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis angulariter in medio dilatatis. Long. 1 4/5 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, convexe, noir luisant. Antennes (fig. 3 *f*) rouge-brun, massue testacée; premier article du funicule court, obconique; deuxième obconique, plus long et moins épais que le premier. Front bombé triangulaire, creusé de chaque côté de fossettes profondes pour l'insertion des antennes, finement pointillé. Pronotum court bisinué à la base avec une ligne de points arquée au devant de l'écusson, les angles très aigus, oblique et rebordé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, peu saillants, assez densément pointillé. Ecusson triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arrondies au bout avec un angle sutural bien marqué; couvert de points assez serrés et plus gros que ceux du pronotum; repli latéral pointillé avec une strie marginale raccourcie, dorsale oblique obsolète. Pygidium pointillé comme le des-

sous. Prosternum court, large, un peu rétréci à la base et paraissant plus étroit en devant, tronqué de chaque côté, bistrié. Mésosternum à strie interrompue. Pattes rouge ferrugineux. Jambes antérieures (fig. 3 *e*) angulairement dilatées au milieu.

Maradabad (Indes-Orientales).

4. A. SPHÆRICUS.

Sphæroides, nigro-piceus, obscurus, dense et fortiter punctatus, antennis pedibusque rufis; funiculi articulo 1° *globoso,* 2° *obconico longiori, clava ovali acuminata; pronoto basali magnorum punctorum linea arcuata; elytris postice rugulosis, stria obliqua; prosterno breviter rectangulo, bistriato; tibiis anticis in medio rotundato-dilatatis.* Long. 1 1/2 mill.; larg. 1/5 mill.

Sphérique, moins luisant, noir de poix, couvert partout de gros points serrés. Tête grosse, vertex rugueux, front relevé sur les yeux. Antennes rousses, massue testacée; scape obconique, allongé; premier article du funicule subglobuleux très gros, court; deuxième obconique plus long, les autres courts, égaux, moniliformes; massue en ovale allongé, acuminée. Pronotum bisinué à la base, avec une ligne de gros points peu nombreux, arquée, au devant de l'écusson, fortement arrondi sur les côtés et rétréci en devant. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies au bout et arrondies sur les côtés avec des rudiments de stries obliques à la base, suture relevée, ponctuation très forte rugueuse dans le pourtour. Prosternum (fig. 4 *h*) beaucoup plus large que long, coupé droit à la base, appliqué contre le mésosternum, légèrement échancré en devant et replié aux angles, ce qui le fait paraître plus étroit,

quoiqu'il soit en rectangle plus large que long et couvert de gros points espacés. Mésosternum court, ponctué de même, bordé d'une strie interrompue et séparé du métasternum par une strie sinueuse. Pattes rouges ; jambes antérieures (fig. 4 *g*) dilatées fortement et arrondies au milieu.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

A' Pronotum sans ligne transverse de points enchaînés le long de la base (5-8).

5. A. GLOBULUS.

Globosus, piceus, parum nitidus, dense punctatus, elytris strigosis, seriatim albosetosus, antennis pedibusque rufis, prosterno brevi postice angustiori; tibiis anticis in medio rotundato-dilatatis. Long. 1 1/2 mill. ; larg. 1 1/5 mill.

Hister globulus Creutz. Ent. Vers. 83, 3, pl. 1, 12 (1799). — Ent. hefte 1, 112, 30 (1803). — Sturm, Deut. Fn. 1, 255, 35, (1805). — Duft. Fn. Austr. 1, 235, 38 (1805). — Payk. Mon. Hist. 85, 69, t. VII, f. 8 (1811). — Gyll. Ins. Suec. 4, 271, 29 (1827).

Abraeus globulus Er. Kæf. Brand. 1, 685, 1 (1839). — Heer Fn. Helv. 1, 464, 1 (1841). — Küst. Kæf. Eur. 14, 43 (1848). — Redt. Fn. Austr. 241, 1 (1849). — Bach, Prus. Fn. 1, 315,1 (1849).

Suborbiculaire, globuleux, noir de poix, peu luisant, densément et assez fortement ponctué sur toute sa surface, parsemé en dessus de petites soies blanches renflées au bout, écartées et disposées en séries. Antennes brunes, massue rougeâtre, premier article du funicule cylindrique, allongé, aussi long que les trois suivants réunis. Tête arrondie; front concave, relevé au devant des yeux. Pronotum court, avancé à la base sur l'écusson, sans ligne de points, mais avec un faible sillon, arqué sur les côtés, rétréci et

échancré en devant avec les angles abaissés, obtus et peu avancés; ponctué assez densément et d'une manière uniforme. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fort rétrécies au bout avec un angle sutural bien marqué, relevées en carène à la suture; ponctuation plus forte et plus serrée que celle du pronotum, confluente sur le bord infléchi et dans la partie postérieure; stries à peine visibles Prosternum (fig. 5 *j*) ponctué, court, plus large en devant, mais relevé sur les côtés, et cette disposition le fait paraître plus étroit. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures (fig. 5 *i*) dilatées fortement et arrondies au milieu.

France, Allemagne, Autriche, Suède, Suisse; sous les détritus et les bouses à moitié desséchées. Assez rare.

6. A. GLOBOSUS.

Ovatus, globosus, parce punctulatus, rufo-brunneus, nitidus, antennis pedibusque rufis, clava testacea; prosterno brevi, basi sinuato, antice latiori; tibiis anticis in medio angulato-dilatatis. Long. 1 1/4 mill.; larg. 1 mill.

Hister globosus Ent. Hefte, I, 110, 29, t. II, f. 1 (1803). — Sturm, Deut. Fn. I, 255, 34. (1805). — Gyll. Ins. Suec. I, 98, 30 (1808). — Payk. Mon. Hist. 86, 70, t. VIII, f. 2 (1811).

Abræus globosus Er. Kæf. Brand. I, 686, 2 (1839). — Heer, Fn. Helv. I, 464, 2 (1841). — Küst. Kæf. Eur. 14, 44 (1848). — Bach, Prus. Fn. I, 315, 2 (1849). — Redt. Fn. Austr. 241, 2 (1849).

Ovale globuleux, brun plus ou moins ferrugineux, luisant, couvert de points espacés, assez fins, avec des points très petits dans l'intervalle. Antennes ferrugineuses, massue pâle; premier article du funicule beaucoup plus large que

long, plus court que le suivant. Front (fig. 6 *p*) plan, légèrement saillant sur les yeux. Pronotum court, subarrondi à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles très abaissés et peu saillants. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies au bout avec un angle sutural bien marqué ; bord infléchi rugueux, strie dorsale oblique un peu plus visible. Prosternum (fig. 6 *q*, *l*) court, sinué à la base, élargi en devant, mais un peu relevé de chaque côté ; strie marginale du mésosternum entière. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures (fig. 6 *o*) fortement élargies au milieu et en triangle très marqué.

Suède, France, Allemagne, Autriche, Suisse, Italie. Assez rare, sous les écorces pourries. M. Blisson l'a trouvé dans un vieux tronc d'arbre pourri en compagnie de petites fourmis qui y avaient établi leur séjour, dans la forêt de Perseigne (Sarthe).

7. A. GRANULUM.

Ovatus, convexus, brunneus, pronoto, antennis, ore pedibusque rufis, dense et fortiter punctatus ; mesosterno stria marginali interrupta ; elytris basi striatis ; tibiis anticis versus apicem subito dilatatis. Long. 1 1/5 mill. ; larg. 4/5 mill.

Abræus granulum Er. Kæf. Brand. I, 686, 3 (1839). — Heer, Fn. Helv. I, 464, 3 (1841). — Bach, Prus. Fn. I, 315, 3 (1849). — Redt. Fn. Aust. 241 (1849).

Ovale, assez convexe, d'un brun plus roussâtre sur le pronotum, à la bouche, aux antennes et aux pattes. Front convexe, saillant sur les yeux, sans strie qui le sépare de l'épistome, densément et fortement ponctué ainsi que le pronotum. Celui-ci convexe, bisinué à la base, terminé en pointe

au devant de l'écusson, arqué sur les bords, fortement rétréci et échancré en devant ; strie marginale forte et non interrompue en devant. Ecusson ponctiforme. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies vers le bout, encore plus densément et plus fortement ponctuées que le pronotum ; avec une strie oblique assez forte au milieu et une autre plus fine à l'épaule. Pygidium assez densément ponctué. Prosternum (fig. 7 *s*) aussi long que large, rebordé, bisinué à la base, coupé à peu près droit et un peu plus large en avant. Mésosternum couvert de gros points espacés, strie marginale interrompue. Pattes rougeâtres ; jambes antérieures (fig. 7 *r*) d'abord très étroites jusqu'au milieu, puis subitement et fortement dilatées jusqu'au bout.

Il a la forme et la couleur du précédent ; mais il est moins luisant, plus densément et plus fortement ponctué ; il se distingue en outre par son mésosternum plus fortement ponctué, non entièrement rebordé, par la strie des élytres bien distincte et surtout par la dilatation tibiale qui est fort différente.

France, Allemagne, Autriche, Suisse.

8. A. PARVULUS.

Ovatus convexus, picco-ferrugineus, ore, antennis pedibusque dilutioribus, subnitidus ; pronoto parce et tenuissime, elytris dense et fortiter punctatis ; prosterno 2 *striis obliquis, mesosterno stria interrupta ; tibiis anticis apice subito dilatatis.* Long. 1 mill. ; larg. 3/4 mill.

Abraeus parvulus Aubé, Soc. Ent. (1842) 232.

Ovalaire, convexe, d'un brun de poix ferrugineux. Tête finement pointillée, luisante ; front saillant sur les yeux.

Antennes ferrugineuses, massue testacée. Pronotum ferrugineux, luisant, couvert de petits points espacés et très fins ; subarrondi à la base et avancé en pointe sur l'écusson, arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant ; strie marginale très fine. Ecusson à peine visible. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement rétrécies au bout, convexes, relevées à la suture, ternes, couvertes de gros points très serrés et quelquefois rugueux. Pygidium finement ponctué. Prosternum (fig. 8 *t*) rétréci postérieurement avec deux stries obliques partant de la base et se dirigeant l'une vers l'autre. Mésosternum à strie marginale interrompue. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures d'abord étroites, puis dilatées au bout assez fortement et subitement.

Cette espèce intermédiaire pour la taille à l'*A. globosus* et à l'*A. granulum*, semblable au premier pour la ponctuation du pronotum et au deuxième pour la dilatation des jambes antérieures, se distingue aisément de celui-là par ses élytres plus fortement et plus densément ponctuées, par la dilatation apicale subite et arrondie des jambes antérieures, et par la strie du mésosternum interrompue; de celui-ci par la ponctuation du pronotum et du mésosternum, et par les deux stries obliques du prosternum.

France, Allemagne, dans le bois pourri.

Espèces que je n'ai pas vues.

1' Abræus curtulus Fahr. in Boh. Ins. Caffr. 1, 548, 598 (1851).

Subrotundatus, niger, nitidus, crebre concinne punctatus, pronoti lateribus tenuiter marginatis, elytris striis 2 dorsali-

bus, obliquis, postice abbreviatis, obsoletis ; antennis pedibusque ferrugineis, tibiis tenuissime serrulatis. Long. 2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Noir, luisant, glabre. Tête abaissée, densément et finement ponctuée; front obliquement creusé en devant depuis l'insertion des antennes. Celles-ci un peu plus longues que la tête, d'un brun ferrugineux ; massue ovalaire, acuminée au bout, plus pâle. Pronotum deux fois plus large que long à la base, très étroit en devant, dilaté et arrondi sur les côtés, étroitement rebordé, légèrement bisinué par derrière, assez avancé au milieu, faiblement échancré antérieurement avec les angles abaissés, régulièrement convexe, assez densément et finement ponctué. Ecusson nul. Elytres étroitement serrées au pronotum, arrondies et dilatées, avec les côtés infléchis, arrondies au bout séparément, deux fois plus longues que le pronotum, régulièrement convexes en dessus, ponctuées comme le pronotum, avec deux stries obliques, raccourcies au delà du milieu, peu distinctes, et une petite strie postérieure oblique raccourcie de part et d'autre. Propygidium obtus, densément et plus fortement ponctué. Pygidium infléchi. Dessous du corps convexe, assez profondément ponctué. Pattes assez grêles, d'un brun ferrugineux ; jambes antérieures comprimées et dilatées, toutes faiblement ciliées en dehors.

Sur les bords du fleuve Limpoponis (Caffrerie).

2' ABRÆUS SETULOSUS Fahr. in Bohem. Ins. Caffr. I, 547, 597 (1851).

Subrotundatus, ater, opacus, confertissime ruguloso-punctatus, supra setulis erectis flavescentibus obsitus, fronte impressa,

pronoti lateribus tenuiter marginatis, margine crenulato, antennis pedibusque ferrugineis, tibiis tenuissime serrulatis. Long. 1 2/3 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Noir, obscur, couvert de toutes parts d'une ponctuation serrée et rugueuse. Tête subtriangulaire, avec quelques petites soies flaves, front fovéolé. Antennes un peu plus longues que la tête, couleur de poix, massue ovalaire, ferrugineuse. Pronotum presque deux fois plus large que long à la base, beaucoup plus étroit en devant, arrondi sur les côtés, légèrement avancé à la base, peu échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés, uniformément convexe en dessus, assez densément garni de soies flaves dressées, faiblement crénelé sur les bords latéraux. Ecusson invisible. Elytres étroitement appliquées au pronotum, un peu élargies à l'épaule, et se rétrécissant bientôt, avec le bord latéral infléchi, arrondies au bout, à peu près deux fois plus longues que le pronotum, régulièrement convexes en dessus, parsemées de soies flaves dressées, et pour l'ordinaire en séries. Propygidium convexe avec de rares soies ; pygidium très infléchi. Dessous du corps convexe, glabre. Pattes grêles, d'un ferrugineux foncé. Jambes finement ciliées en dehors; antérieures aplaties, dilatées.

Natal.

2" Abræus monilis Fahr. in Boh. Ins. Caffr. I, 549, 599 (1851).

Subrotundatus, niger, nitidus, elytris fusco-castaneis, disco antico punctis majoribus sparsis, pronoto tenuiter marginato, antennis pedibusque ferrugineis. Long. 1 2/3 mill. ; larg. 1 1/3 mill.

Tête perpendiculaire, noire, pointillée ; front convexe. Antennes assez grêles, ferrugineuses, scape plus obscur, massue ovale oblongue pubescente grise. Pronotum deux fois plus large que long à la base, très rétréci en devant, étroitement rebordé et un peu curvilinéairement dilaté sur les côtés, légèrement bisinué à la base, peu échancré en devant, avec les angles abaissés, régulièrement convexe en dessus, densément et finement pointillé, noir, luisant. Ecusson invisible. Elytres étroitement serrées contre le pronotum, arrondies et dilatées, avec les bords latéraux infléchis, séparément arrondies au bout, deux fois plus longues que le pronotum, convexes en dessus, d'un marron foncé, luisantes, finement pointillées avec des points plus gros sur la partie antérieure du dos. Propygidium convexe, infléchi au bout, densément pointillé, noir, luisant. Pattes assez grêles, ferrugineuses. Jambes finement ciliées en dehors ; antérieures aplaties, dilatées.

Même localité que le *Curtulus*.

3' ABRÆUS EXILIS Payk. Mon. Hist. 84, 67, pl. II, 8 (1811) (*Hister*).

Niger, convexo-ovatus, fronte plana prominula, pronoto marginato, elytris supra striis nullis, tibiis inermibus. Long. 1 2/3 millim.

Un peu plus grand l'*A. globulus*, de la taille du *T. capensis*, noir luisant, finement ponctué de toutes parts. Front plan, saillant de chaque côté sur les yeux. Antennes rousses, massue plus claire. Pronotum à peine aussi large que long en devant, mais deux fois plus à la base, convexe, étroitement rebordé. Elytres de moitié plus longues au moins que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées au milieu, rétrécies postérieurement, peu convexes, stries ter-

minale et marginale entières, les autres nulles. Abdomen dépassant de fort peu les élytres. Pattes rouges, jambes inermes, intermédiaires et postérieures subfiliformes, antérieures peu dilatées. — Indes-Orientales.

Très voisin de l'*A. Paria*, si toutefois ce n'est pas la même espèce.

XLIIIe GENRE. Acritus.

(ἄκριτος, non séparé, confondu).

Soc. Ent. 3e série, T. 4 (1856), pl. XIV. — Mon. pl. XXIII. Genre XLIII.

Hister F. Creutz. Ent. Hefte; Payk. Sturm. Gyll.

Abræus Leach. Erichs. Aubé; J. Le Conte; Redt.

Acritus J. L. Le Conte, Proceed. of the Acad. of Philad. III, p. 288 (1853).

Corpus ovatum, convexiusculum. Caput retractum mandibulis æqualibus retractis, fronte a clypeo stria haud distincta.

Antennæ inter oculos in fronte insertæ, scapo longo, funiculi articulo 1° 2° duplo longiori, cæteris brevibus, clava ovali compressa, foveola medio in pectoris latere ante coxas lata.

Pronotum basi latius, stria tenui marginali, scutellum minimum, elytra striis dorsalibus obsoletis, marginali tenui distincta.

Prosternum utrinque truncatum subparallelum marginatum, lobo nullo; mesosternum stria marginali.

Pedes tenues, tibiis anticis versus apicem parum dilatatis; tarsis posticis 4-articulatis.

Propygidium breve; pygidium oblique flexum, triangulare.

Corps ovale, légèrement convexe, luisant.

Tête convexe, enfoncée dans le prothorax jusqu'au milieu des yeux. Front sans strie ni dépression transversale qui le distingue de l'épistome; labre allongé arrondi au bout. Mandibules rétractiles, légèrement courbées en pointe aiguë, précédée d'une dent interne; yeux ovalaires peu saillants.

Antennes (fig. 11 *n*, 12 *q*, 13 *s*) insérées sur le front en dedans des yeux à une petite élévation; scape long, légèrement courbé et renflé au bout, logé dans une cavité large et bien marquée; funicule de sept articles; premier un peu plus gros et beaucoup plus long que le suivant; deuxième plus grêle et plus court, cependant dépassant les troisième et septième qui sont petits, assez serrés, presque égaux, terminés par des poils; massue ovalaire de quatre articles serrés pubescents. Fossette antennaire large peu nettement accusée, sous le milieu du bord latéral au devant des hanches, l'antenne y pénètre par une légère incision du bord pectoral antérieur.

Mâchoires cornées à deux lobes membraneux ciliés, interne terminé par un crochet corné, plus court que l'externe. Palpes maxillaires (fig. 13 *u*) de quatre articles; premier petit, deuxième obconique, troisième court, quatrième allongé, atténué et obtus au bout. Menton corné, transverse, bisinué en devant; languette membraneuse, paraglosses courtes obtuses; palpes labiaux de trois articles; premier court, deuxième et troisième épais, subglobuleux.

Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, curvilinéaire sur les côtés, fortement rétréci et peu échancré en devant avec les angles obtus, très abaissés, strie marginale fine, suivant le bord mais s'arrondissant un peu

plus loin de l'angle antérieur. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres plus ou moins convexes, arrondies sur les côtés, tronquées au bout, étroitement jointes au pronotum et de sa largeur à la base, bordées latéralement d'une petite strie marginale, et marquées quelquefois d'une courte strie dorsale oblique à la partie antérieure.

Prosternum (fig. 1 *a*, 2 *b*, 3 *c*, 4 *e*, 5 *f*, 6 *g*, 7 *k*, 8 *j*, 9 *l*, 10 *m*, 11 *o*, 12 *p*, 13 *t*, 14 *x*, 15 *y*, 16 *z*, 17 *α*, 18 *ε*, 19 *γ*, 20 *e*, 21 *ε*, 22 *ζ*, 23 *n*) plan, parallèle, bordé d'une strie qui ne se continue pas à la base, tronqué aux deux bouts, un peu rétréci au milieu, sans mentonnière; tantôt long et étroit, tantôt plus large et comme carré. Mésosternum plus ou moins large, avec une strie marginale souvent complète, le plus ordinairement séparée de l'épistome par une ligne de points, affectant des formes diverses.

Pattes allongées grêles, jambes antérieures (fig. 8 *i*) faiblement dilatées vers le bout, garnies de cils, postérieures grêles ; tarses antérieurs de cinq articles repliés sur la jambe; intermédiaires de cinq articles également; postérieurs (fig. 3 *d*, 13 *v*) de quatre seulement, libres.

Abomen de cinq segments, premier grand, bistrié entre les hanches postérieures ; deuxième à cinquième courts serrés, rentrant lorsque le pygidium se replie. Propygidium transverse, court. Pygidium en triangle peu convexe, fortement incliné, mais non entièrement retourné.

M. J. L. Le Conte, dont les nombreux travaux sur les coléoptères des États-Unis, annoncent un entomologiste distingué, a constitué ce genre dans un article, publié en 1853 dans les *Proceedings de l'Académie des sciences de Philadelphie*. Son coup d'œil sûr a saisi les différences essentielles qui séparent les *Acritus* du reste des *Abræus*. Cependant

M. Redtenbacher (Fn. Aust. p. 241) avait reconnu la composition des tarses de certaines espèces sans songer à les séparer. Cette anomalie, due à la réunion des deux premiers articles en un seul, qui est toujours plus long que les autres et conserve pour ainsi dire une trace de cette soudure, est si remarquable dans cette famille si homogène et dans laquelle toutes les autres espèces ont tous les tarses 5-articulés, qu'elle suffirait à elle seule pour l'établissement de cette nouvelle coupe. Mais un ensemble de caractères, que je ne répéterai pas, la forme générale seule, suffit pour les faire reconnaître au premier abord.

Ce genre renferme un fort grand nombre d'espèces, d'une taille très petite, vivant dans les mêmes circonstances que les *Abræus*. Ils sont répandus partout, disséminés dans toutes les parties du monde. Parmi les vingt-trois que j'ai étudiés en nature, cinq se trouvent en Europe, douze aux États-Unis, six dans les parties de l'Amérique méridionale baignées par le golfe du Mexique.

A. Pronotum sans ligne transversale de points à la base.		
b. Elytres ponctuées.		
c. Ovalaire, subdéprimé. — Mésosternum plus large que le prosternum à la base. — Jambes antérieures ciliées.		
d. Strie marginale du mésosternum entière.		
e. Strie dorsale oblique des élytres bien distincte à la base.		
f. Plus grand, plus convexe. — Elytres moins rugueusement ponctuées en dedans.	1. *substriatus*.	Guatem.
f'. Plus petit, plus déprimé. — Elytres plus rugueuses en dedans.		
g. Epaules saillantes. — Ponctuation plus serrée.	2. *aciculatus* Le C.	Etats-Unis.
g'. Epaules peu saillantes, régulièrement curvilinéaire sur les côtés. — Ponctuation moins serrée.	5. *cribripennis*.	Etats-Unis.
e'. Strie dorsale oblique des élytres nulle ou indistincte.		
f. Plus parallèle. — Elytres simplement ponctuées. — Points du métasternum fins, espacés.	3. *exiguus* Er.	Etats-Unis.
f'. Plus ovale. — Elytres très rugueuses. — Points du métasternum forts et assez serrés.	6. *tenuis*.	Nouv.-Grenade.
d'. Strie marginale du mésosternum interrompue en devant.		
e. Strie dorsale des élytres indistincte. — Métasternum ponctué.	4. *Natchez*.	Louisiane.
e'. Strie dorsale oblique des élytres bien marquée. — Métasternum imponctué.	7. *fulvus*.	Italie.

c'. Subcylindrique, parallèle. — Mésosternum à peine égal au prosternum à la base. . . . . 8. *punctum* Aubé. France.

b'. Elytres imponctuées.

c. Prosternum court, large. — Limite du mésosternum formée de points bien marqués. . . . . 9. *brevisternus*. Louisiane.

c'. Prosternum long, étroit.

d. Ovalaire. — Limite du mésosternum composée de longues lignes parallèles, serrées. . . . . 10. *politus* Le C. Etats-Unis.

d'. Oblong. — Limite du mésosternum peu distincte. . . . . 11. *atomarius* Aubé. Fontainebleau.

A'. Pronotum avec une ligne transversale de points à la base.

b. Elytres ponctuées.

c. Ligne basale du pronotum composée de beaucoup de points, en forme de circonflexe, suivant le bord postérieur sur les côtés.

d. Prosternum plus long. — Strie marginale du mésosternum interrompue, coudée en arc à l'angle. — Massue des antennes noire. . . . . 12. *nigricornis* E.-H. Eur.

d'. Prosternum plus court. — Strie marginale entière, parallèle partout au bord du mesosternum. — Massue des antennes testacée. . . . . 13. *minutus* Herbst. Europe.

c'. Ligne basale du pronotum moins fournie de points, à peine éloignée du bord au devant de l'écusson, ou courte et non prolongée latéralement.

d. Prosternum court, large, carré. — Mésosternum transverse, à strie marginale interrompue.

e. Ligne basale du pronotum parallèle prolongée. — Limite postérieure du mésosternum formée de points simples nombreux.

f. Plus grand. — Prosternum ponctué.	14.	*fimetarius* Le C.	Etats-Unis.
f'. Plus petit. — Prosternum imponctué.	17.	*acupictus*.	Etats-Unis.
e'. Ligne basale du pronotum fortement arquée, courte. — Limite postérieure du mésosternum formée de fortes lignes parallèles.			
f. Ponctuation des élytres simple.	15.	*simpliculus*.	Venezuela.
f'. Ponctuation des élytres aciculée.	16.	*rugulosus*.	Venezuela.
d'. Prosternum allongé, étroit. — Mésosternum arrondi en devant, à strie marginale entière.			
e. Plus grand, plus arrondi.	18.	*acaroides*.	Nouv.-Orléans
e'. Plus petit, plus ovale.			
f. Faiblement ponctué partout en dessus.	20.	*simplex* Le C.	Etats-Unis.
f'. Assez fortement ponctué; élytres aciculées ; pygidium imponctué.			
g. Ligne basale du pronotum composée de petits points serrés, plus longue. — Tête et prosternum pointillés.	19.	*strigosus* Le C.	Etats-Unis.
g'. Ligne basale du pronotum courte, composée de quelques gros points. — Tête et prosternum lisses.	21.	*lateralis* Le C.	Etats-Unis.
b'. Elytres imponctuées. — Mésosternum court, large.			
c. Plus grand. — Intervalle antéscutellaire lisse.	22.	*læviusculus*.	Venezuela.
c'. Très petit. — Intervalle antéscutellaire plissé, moins large. . . .	23.	*Gulliver*.	St-Domingue.

A. Pronotum sans ligne transversale de points à la base (1-11).

b. Elytres ponctuées (1-8).

1. A. SUBSTRIATUS.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufis ; pronoto parce, elytris parcius postice substrigoso-punctatis; prosterno bistriato, mesosterno antice subæquali stria integra, impunctatis; tibiis anticis parum apice dilatatis. Long. 1 mill. ; larg. 1/2 mill.

Ovale, un peu convexe, noir luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée. Front bombé, un peu saillant sur les yeux, pointillé. Pronotum couvert de points espacés, bisinué à la base et bordé de points plus gros sur la marge même, sans ligne de points transversale, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; strie oblique dorsale assez marquée, partant de la base et accompagnée d'un court rudiment externe ; ponctuation plus forte, très espacée, avec quelques rides par derrière le long de la suture. Prosternum (fig. 1 *a*) assez long, bistrié, imponctué, rétréci au milieu, tronqué aux deux extrémités. Mésosternum subarrondi en devant et un peu plus large que la base du pronotum ; strie marginale entière. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures ciliées, et un peu élargies au bout.

Guatemala.

2. A. ACICULATUS.

Ovalis, subdepressus, brunneus nitidus, pedibus ferrugineis, clava testacea ; fronte pygidioque punctulatis, pronoto punctis sat densis ante scutellum rugulosis ; elytris humeris valde prominulis, sutura elevata, grosse punctatis, stria dorsali valida, appendice aucta ; prosterno longo, mesosterno marginato, stria postica arcuata, parum crenulata. Long. 1 mill. ; larg. 2/3 mill.

Abræus aciculatus. Le C. N. Amér. Hist. p. 54, 1, t. VI, f. 10 (1845).

Ovale, déprimé, brun luisant. Antennes brunes, massue testacée. Front légèrement pointillé. Pronotum transverse, arrondi sur les côtés, rétréci en devant, bordé d'une strie marginale ; peu convexe, couvert de points assez forts, plus serrés et ruguleux au devant de l'écusson, sans ligne transversale. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées à l'épaule, subitement rétrécies au delà, couvertes d'une ponctuation beaucoup plus forte et plus serrée que sur le pronotum, ruguleuse vers le milieu près de la suture qui est élevée, strie humérale oblique, très forte, touchant la base et accompagnée d'un court appendice externe. Pygidium finement ponctué. Prosternum (fig. 2 *b*) long, parallèle, un peu rétréci au milieu, bordé d'une strie. Mésosternum plus large, entièrement rebordé, séparé du métasternum par une ligne arquée en devant, peu crénelée. Pattes ferrugineuses.

Sous les écorces, en juin et juillet, dans le terreau des troncs d'arbres pourris, dans le nord des Etats-Unis.

3. A. EXIGUUS.

Piceo-brunneus, nitidus, ovato-oblongus, parum depressus ;

antennis, ore pedibusque rufis; fronte pygidioque tenuissime, pronoto parce, elytrisque sat dense et fortius punctulatis; humeris parum prominulis, striis dorsalibus indistinctis, sutura elevata; prosterno oblongo, mesosterno marginato, stria postica subcrenata, impressa. Long. 1 mill. ; 2/3 mill.

Abraeus exiguus Er. *in* Jahrb. 1, 208, 5 (1834).

Brun de poix plus ou moins rougeâtre ; légèrement convexe, ovale, oblong. Bouche et antennes rousses. Front faiblement pointillé, ainsi que le pygidium. Pronotum court, arrondi et rebordé sur les côtés, rétréci en devant, couvert de points médiocres, peu serrés, un peu plus notables au milieu du bord postérieur. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu dilatées aux épaules, plus densément et plus fortement ponctuées surtout au milieu vers la suture, qui est élevée. Prosternum (fig. 3 *c*) allongé, tronqué et d'égale largeur devant et derrière, rétréci au milieu; mésosternum plus large, rebordé, séparé du métasternum par une strie crénelée au fond d'une impression transversale. Pattes ferrugineuses (fig. 3 *d*).

États-Unis.

4. A. Natchez.

Ovalis, depressiusculus, niger, nitidus, sat grosse punctulatus; antennis pedibusque rufo-brunneis; elytris obsolete striatis, sutura elevata; prosterno bistriato, lævi; mesosterno stria interrupta; metasterno punctato; tibiis anticis ciliatis, apice subdilatatis. Long. 1 mill. ; larg. 1/2 mill.

Ovale, déprimé, noir luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée, premier article du funicule plus long que le deuxième. Front un peu convexe, à peine distinctement pointillé, un peu saillant sur les yeux. Pronotum court, ar-

rondi à la base, sans ligne de points transversale, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés, couvert de points espacés, fins, un peu plus forts au milieu. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, tronquées au bout, couvertes de points assez forts en dedans et de quelques rides vers la suture; stries obliques obsolètes. Prosternum (fig. 4 *e*) plus long que large, rétréci au milieu, tronqué aux deux bouts, bistrié, lisse. Mésosternum subsinué, rebordé d'une strie interrompue; métasternum ponctué. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures ciliées légèrement et insensiblement dilatées au bout.

Louisiane (États-Unis).

5. A. CRIBRIPENNIS.

Ovalis, subdepressus, niger, nitidus, grosse et parum dense punctulatus, antennis pedibusque rufis; elytris stria obliqua distincta; prosterno bistriato, lævigato; mesosterno stria haud interrupta; tibiis anticis sensim subdilatatis. Long. 4/5 mill.; larg. 1/3 mill.

Ovale, un peu déprimé, noir luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée. Front lisse, convexe, un peu saillant sur les yeux. Pronotum court, bisinué à la base, sans ligne de points transversale, faiblement arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés, couvert d'une ponctuation forte, espacée, régulière. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, fortement rétrécies au bout, avec l'angle sutural peu marqué, criblé de points plus gros et plus espacés encore que le pronotum,

avec quelques rides longitudinales; suture un peu relevée; strie oblique bien marquée et forte. Prosternum (fig. 5 *f*) assez long, lisse, bistrié, rétréci au milieu, tronqué aux deux bouts. Mésosternum arrondi en devant et bordé d'une strie entière. Pattes rousses; jambes antérieures ciliées, faiblement et insensiblement élargies au bout.

États-Unis.

6. A. TENUIS.

Ovatus, convexiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque ferrugineis ; pronoto basi fortius, elytris intus validius subrugoseque parce punctatis, stria dorsali obsoleta; prosterno sublævi bistriato, basi latiori, mesosterno stria integra; metasterno dense et valide punctato, tibiis anticis sensim apice dilatatis. Long. 4/5 mill. ; larg. 1/2 mill.

Ovale, faiblement convexe, noir, luisant. Antennes brunes, massue testacée. Pronotum court, arrondi à la base sans ligne de points, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés obtus, couvert sur toute sa surface d'une ponctuation assez forte, peu serrée, un peu plus forte vers la région scutellaire. Elytres ponctuées de même, avec quelques rides longitudinales en dedans; plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bord apical; strie dorsale oblique obsolète; suture élevée. Prosternum (fig. 6 *g*) assez large, rétréci en devant, bistrié, à peine distinctement pointillé, tronqué aux deux extrémités. Mésosternum droit en devant et beaucoup plus large que la base du prosternum, bordé d'une strie marginale fine, non interrompue, et postérieurement d'une forte strie transversale crénelée. Métasternum couvert de

points forts et assez serrés. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures ciliées, et insensiblement élargies au bout.

Venezuela (Caracas), Nouvelle-Grenade (Carthagène).

7. A. FULVUS.

Ovalis subconvexus, sat dense punctulatus, rufo-brunneus nitidus, ore, antennis pedibusque testaceis ; elytris stria dorsali obliqua distincta ; prosterno elongato bistriato, mesosterno stria interrupta metasternoque lævigatis ; tibiis anticis apice vix dilatatis, extus ciliatis. Long. 1 mill. ; larg. 2/3 mill.

Ovale, médiocrement convexe, d'un rouge brun luisant, assez densément ponctué. Tête pointillée ; front convexe, sans strie qui le sépare de l'épistome. Antennes et bouche testacées. Pronotum convexe, faiblement arqué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et obtus ; strie marginale fine et entière. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base et lui adhérant étroitement, convexes, assez fortement ponctuées surtout en dedans, régulièrement curvilinéaires sur les côtés, fortement rétrécies et tronquées au bout ; strie dorsale oblique bien marquée. Pygidium et propygidium ponctués. Prosternum (fig. 7 *k*) allongé, un peu rétréci vers le milieu, bistrié, plus étroit que le mésosternum, imponctué, ainsi que les deux segments suivants ; mésosternum à strie interrompue. Pattes d'un testacé pâle ; jambes antérieures (fig. 7 *h*) à peine dilatées au bout, assez densément ciliées en dehors.

Italie.

8. A. PUNCTUM.

Oblongo-ovatus, subparallelus, convexiusculus, rufo-brun-

nens nitidus, ore, antennis pedibusque testaceis, supra sparsim et tenuiter punctatus ; elytris basi oblique striatis; prosterno elongato, basi angustiore, mesosterno latitudine æquali, lævigato, striis marginalibus conniventibus ; tibiis anticis extus ciliatis, apice sensim parum dilatatis. Long. 1 mill.; larg. 1/2 mill.

Abræus punctum Aubé, Soc. Ent. (1842) 232.

Tribalus minimus Aubé, Soc. Ent. (1850) 324.

Ovale allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, d'un rouge brun luisant. Tête finement pointillée ; front convexe, saillant sur les yeux. Antennes d'un testacé pâle ; scape allongé un peu renflé au bout; premier article du funicule deux fois plus long que le suivant; deuxième encore un peu plus long que chacun des autres. Pronotum plus court que large, presque droit à la base, à peine arqué sur les côtés avec une strie marginale fine et entière; échancré et médiocrement rétréci en devant, avec les angles abaissés obtus ; couvert de points fins épars. Ecusson ponctiforme. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu convexes, ponctuées comme lui, presque parallèles, rétrécies et tronquées au bout, plus rougeâtres, avec la suture élevée et une strie dorsale oblique bien marquée à la base. Pygidium et propygidium très finement ponctués. Prosternum (fig. 8 *j*) beaucoup plus long que large, rétréci à la base et légèrement sinué, lisse; strie marginale entière et non interrompue aux deux extrémités. Mésosternum arrondi en devant de la largeur du prosternum à peine, entièrement rebordé. Pattes d'un testacé pâle; jambes antérieures (fig. 8 *i*) ciliées faiblement et insensiblement dilatées vers le bout.

France méridionale ; Italie.

L'*Hister minimus* Rossi (Fn. Etrusc. I, 30, 71, 1790) doit-

il se rapporter à l'*Abræus globosus* comme le pensait Paykull, ou bien est-ce le *Tribalus minimus*, selon qu'Erichson l'établit (Jahrb. p. 165 note) avec une assurance qui le ferait supposer entièrement fixé sur l'espèce de la Faune toscane? C'est une question que je n'oserais trancher qu'après l'inspection du type. M. Aubé, dans une petite note rectificative (An. de la Soc. Ent. 1850, p. 324) dit qu'il a décrit le *Tribalus minimus* de Rossi sous le nom d'*Abræus punctum*. Je ne sais si son espèce est identique à celle d'Erichson ou si elle en diffère. Dans tous les cas, le type de l'*Abræus punctum* Aubé, que j'ai pu voir dans plusieurs collections, n'est certainement pas un *Tribalus*. Quoi qu'il en soit, je m'en tiens provisoirement à l'opinion de l'auteur allemand, et je considère l'*Abræus punctum* comme une espèce distincte.

B'. Elytres imponctuées (9-11).

9. A. BREVISTERNUS.

Ovalis, convexiusculus, piceus nitidus, lævissimus, antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris stria obsoleta; prosterno longitudine latiori, bistriato; mesosterno antice arcuato, stria interrupta, a metasterno linea punctorum valida distincto; tibiis anticis ciliatis, paululum apice dilatatis. Long. 4/5 mill.; larg. 1/2 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir de poix luisant, très lisse et sans points. Antennes ferrugineuses, massue testacée; premier article du funicule plus long que le deuxième. Pronotum arrondi à la base, sans ligne transversale de points, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en de-

vant, avec les angles obtus et abaissés. Ecusson à peine visible. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement arrondies sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout ; strie dorsale oblique obsolète. Prosternum (fig. 9 *l*) court, beaucoup plus large que long, un peu resserré au milieu, tronqué en devant, subsinué à la base, bistrié. Mésosternum arrondi en devant, à peine plus large que le prosternum au point de contact, séparé du métasternum par une ligne de points assez forts, bordé d'une strie marginale interrompue. Pattes testacées; jambes antérieures ciliées, un peu dilatées au bout.

États-Unis (Louisiane).

10. A. POLITUS.

Ovatus, convexiusculus, piceus nitidus, lævigatus, antennis pedibusque rufo-brunneis ; prosterno elongato, bistriato, mesosterno antice rotundato, stria interrupta, a metasterno serie linearum longitudinalium separato ; tibiis anticis sensim apice subdilatatis. Long. 1 mill. ; larg. 1/2 mill.

Acritus politus J. L. Le C. Acad. Phil. (1853), p. 289.

Ovale, court, légèrement convexe, noir de poix luisant, imponctué. Antennes d'un brun ferrugineux. Pronotum court, arrondi à la base, sans ligne de points transversale, arqué sur les côtés, rétreci et échancré en devant avec les angles obtus, abaissés. Ecusson à peine visible. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bord apical. Prosternum (fig. 10 *m*) beaucoup plus long que large, bistrié, tronqué au deux bouts. Mésosternum arqué en devant, à peu près de la largeur du prosternum à son point de contact, séparé du métasternum par une série

transverse de lignes enfoncées longitudinales; strie marginale interrompue. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures ciliées, dilatées légèrement au bout.

Entièrement lisse et sans points comme les deux espèces voisines, il se distingue aisément de l'*A. brevisternus* par la longueur relative de son prosternum, et de l'*A. atomarius* par sa forme arrondie et non parallèle, ainsi que par la ligne de démarcation entre le mésosternum et le métasternum.

États-Unis.

11. A. ATOMARIUS.

Oblongo-ovalis, parum convexus, brunneus, nitidus, lævissimus, ore, antennis pedibusque ferrugineis; elytris subparallelis; prosterno bistriato, elongato; mesosterno stria interrupta, a metasterno vix distincte separato; tibiis anticis ciliatis vix apice dilatatis. Long. 3/4 mill.; larg. 1/3 mill.

Abræus atomarius Aubé, Soc. Ent. (1842), p. 231.

Ovale, un peu allongé, très faiblement convexe, d'un brun plus ou moins ferrugineux, très luisant, sans trace de points, si ce n'est quelques-uns à peine visibles au devant de l'écusson. Tête petite; front légèrement convexe, saillant sur les yeux. Antennes (fig. 11 *a*) ferrugineuses avec la massue d'un testacé pale; scape assez long, dilaté au bout; premier article du funicule beaucoup plus long et plus fort que le deuxième; les autres d'égale épaisseur décroissant progressivement en longueur. Pronotum transversal faiblement bisinué à la base, arrondi sur les côtés; rétréci et échancré en devant avec une strie marginale fine. Ecusson à peine visible. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu rétrécies au bout,

sans stries ni points. Prosternum (fig. 11 *o*) moins large que long, bistrié, légèrement sinué à la base. Mésosternum arrondi en devant, bordé d'une strie marginale interrompue, à peine distinctement séparé du métasternum. Pattes grêles; jambes antérieures ciliées, à peine dilatées au bout.

Cette rare et jolie petite espèce, découverte dans la forêt de Fontainebleau dans les vieux troncs d'arbres pourris, est facile à distinguer de toutes nos espèces d'Europe par l'absence de points. On la reconnaîtra de toutes celles qui sont lisses comme elle parmi les exotiques, par son pronotum dépourvu de ligne de points anté-scutellaire, par sa forme allongée, presque parallèle, son prosternum allongé, sa strie mésosternale interrompue et la limite antérieure de son métasternum.

A' Pronotum avec une ligne transversale de points à la base (12-23).

B. Elytres ponctuées (12-21).

12. A. NIGRICORNIS.

Ovalis convexus, subtilissime punctulatus, piceus nitidus; antennis clava nigricante; pronoto linea basali e multis punctis composita, in medio arcuata, secus marginem continuata; prosterno bistriato longiori, mesosterno stria interrupta, ad angulos utrinque fracta, parce punctulatis; tibiis anticis versus apicem dilatatis.

Hister nigricornis Ent. Hefte, II, 127 (1803). — Sturm, Deuts. Fn. I, 253, 33 (1805). — Gyll. Ins. Suec. IV, 272, 31 note (1827).

H. minutus Payk. Mon. Hist. 87, 71, t. VIII, f. 1 (1811). — Gyll., Ins. Suec. I, 99, 31 (1808).

Abræus nigricornis Er. *in* Jahrb. I, 207, 3 (1834); — Kæf. Braud. I, 687, 4 (1839). — Heer, Fn. Helv. I, 465, 4 (1841). — Küst., Kæf. Eur. XIV, 45 (1848). — Redt., Fn. Austr. 241 (1849). — Bach, Fn. Prus. I, 315, 4 (1849).

Ovale, convexe, d'un noir de poix luisant, très finement ponctué sur la tête et le pronotum, plus distinctement sur les élytres, à peine visiblement sur le pygidium. Tête petite; front convexe, relevé sur les yeux. Antennes (fig. 12 *q*) brunes; scape allongé; premier article du funicule beaucoup moins épais, de la longueur des quatre suivants réunis; massue ovalaire noirâtre. Pronotum convexe, plus large que long, subbisinué à la base, arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus; strie marginale fine; ligne basale autéscutellaire, composée d'un grand nombre de points serrés, arquée au milieu, non anguleuse, suivant longtemps le bord vers les côtés. Ecusson très petit. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, sans rudiment de strie dorsale oblique. Prosternum (fig. 12 *p*) très allongé, bistrié, subparallèle, subsinué à la base; mésosternum plus large que lui, distinct du métasternum, bordé d'une strie se coudant en arc à l'angle et interrompue en devant, couvert, ainsi que le prosternum de quelques points très fins; métasternum un peu plus distinctement pointillé. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures légèrement et insensiblement dilatées vers le bout, postérieures filiformes.

Cette espèce, beaucoup moins commune que la suivante, vit avec elle dans les charognes desséchées, dans le fumier, les détritus, les plaies des arbres, sous les écorces.,. Elle est répandue dans une grande partie de l'Europe: Suède, Angleterre, France, Suisse, Allemagne, Autriche, Italie.

Ces deux espèces ont les plus grands rapports et ne peuvent se distinguer l'une de l'autre sans un examen attentif de certains caractères, qu'il est assez difficile d'apprécier dans des insectes si petits. La forme du mésosternum et du prosternum et la couleur des antennes sont les plus importants.

13. A. MINUTUS.

Ovalis parum convexus, piceus nitidus, sat dense punctulatus, antennarum clava testacea; pronoto linea punctorum multorum basali, in medio arcuata secus margines continuata; prosterno minus elongato, bistriato, basi truncato, mesosterno stria integra, ad angulos haud fracta; tibiis anticis vix apice dilatatis. Long. 1 mill. : larg. 2/3 mill.

Hister minutus Herbst, Nat. Syst. IV, 41, 15, t. XXXVI, f. 4 (1791). — F. Syst. Eleut. I, 90, 34 (1801). — Ent. Hefte, I, 109, 28 (1803). — Sturm, Deuts. Fn. I, 252, 32, t. XIX, f. B (1805).—Duft., Fn. Austr. I, 250, 30 (1805). — Gyll., Ins. Suec. I, 99. 31 (1808).

Abraeus minutus Er. *in* Jahrb. I. 208, 4 (1834) ; Kæf. Brand. I, 687, 5 (1839). — Küst., Kæf. Eur. XIV, 47 (1848). — Redt., Fn. Austr. 242 (1849). — Bach, Fn. Prus. I, 316, 5 (1849).

Ovale, peu convexe, d'un noir de poix luisant. Tête petite; front convexe, saillant sur les yeux, finement pointillé. Antennes (fig. 13 *s*) brunes ; scape allongé, peu renflé au bout; premier article du funicule de la longueur des quatre suivants réunis, deuxième un peu plus large que les autres qui sont lenticulaires ; massue abrupte, ferrugineuse. Pronotum beaucoup plus large que long, subbisinué à la base, arrondi sur les côtés; fortement rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus ; densément et très finement ponctué : strie marginale fine ; ligne transversale de la base composée de points serrés nombreux, arquée sans angle au milieu, suivant le bord sur les côtés.

Ecusson peu visible. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum à la base, arrondies sur les côtés, rétrécies au bout, couvertes d'une ponctuation fine, serrée à la base, plus lâche vers le bout; quelques rudiments de stries dorsales obliques à la base. Pygidium lisse. Prosternum (fig. 13 *t*) plus long que large, bistrié, presque parallèle, tronqué aux deux extrémités; mésosternum rebordé d'une strie entière, cotoyant régulièrement la marge, séparé du métasternum par une ligne transverse de points bien marquée; ponctuation du sternum faible et très espacée. Pattes ferrugineuses; jambes (fig. 13 *r*, *v*) grêles, ciliées.

Il se trouve par toute l'Europe, dans les matières en décomposition. Je l'ai pris en abondance dans le fumier d'étable entassé dans les terres labourables pour servir à la préparation des ensemencés, de septembre en novembre.

14. A. FIMETARIUS.

Ovalis, subconvexus, piceus, nitidus, punctulatus, antennis pedibusque ferrugineis; pronoto punctorum linea margini approximata antice concava; elytris stria obliqua, punctis aciculatis; prosterno punctato bistriato, breviusculo; mesosterno punctato, antice rotundato, stria interrupta, punctorum linea transversali a metasterno distincto; tibiis anticis ciliatis, apice dilatatis. Long. 1 mill.; larg. 1/2 mill.

Abræus fimetarius Le C. N. Amér. Hist. 54, 4 (1845).

Ovale, légèrement convexe, brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée. Pronotum bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus; couvert de petits points espacés; ligne de points le long de la base, longue, fort rapprochée du bord et l'accompagnant peu de temps, arquée à convexité postérieure. Ecusson à peine distinct. Elytres

plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bord apical; suture élevée; strie oblique bien accusée; ponctuation fine assez peu serrée, aciculaire au milieu. Prosternum (fig. 14 *x*) un peu plus long que large, sinué à la base, bistrié, avec quelques points légers. Mésosternum arrondi en devant, rebordé d'une strie interrompue, distinct du métasternum par une ligne transverse de points nombreux, couverts l'un et l'autre d'assez forts points peu serrés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures ciliées, dilatées au bout.

Nouvelle-Orléans (Louisiane); Géorgie, dans le fumier.

15. A. SIMPLICULUS.

Ovalis, parum convexus, piceus nitidus, parce puncticulatus, antennis pedibusque rufis; pronoto linea punctorum catenata arcuata brevi ante scutellum; elytris stria obliqua obsoletissima; prosterno bistriato, subquadrato; mesosterno latiori, stria marginali interrupta, linea punctorum oblongorum a metasterno distincto; tibiis anticis ciliatis apice dilatatis. Long. 3/4 mill.; larg. 1/3 mill.

Ovale, peu convexe, brun de poix, assez luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée, premier article du funicule court, quoique plus long que le deuxième; front bombé. Pronotum bisinué et bordé de longs points à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus, abaissés; couvert de petits points fort espacés; ligne de points antéscutellaire arquée, convexe en devant, courte, enchaînée. Ecusson à peine distinct. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées

au bout, peu densément pointillées, sans rides ; suture élevée, strie dorsale oblique, obsolète. Prosternum (fig. 15 *y*) à peine plus long que large, bistrié, tronqué aux deux bouts, presque rectangulaire. Mésosternum beaucoup plus large que le pronotum, séparé du métasternum par une ligne droite de points oblongs, peu nombreux ; strie marginale interrompue. Pattes ferrugineuses ; jambes antérieures ciliées, légèrement dilatées au bout.

Caracas (Venezuela).

16. A. RUGULOSUS.

Ovalis, convexiusculus, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis ; pronoto parce puncticulato, linea arcuata brevi a scutello distante ; elytris dorso aciculato-rugosulis ; prosterno brevi bistriato, subquadrato, mesosterno stria interrupta oblongorum punctorum serie transversa a metasterno distincto ; tibiis anticis apice parum dilatatis, ciliatis. Long. 3/4 mill. ; larg. 1/3 mill.

Ovale, légèrement convexe, brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée, premier article du funicule plus long que le deuxième. Front bombé, saillant sur les yeux. Pronotum bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés, couvert de très petits points rares : ligne arquée au devant de l'écusson, courte, formée de points longs, assez distante du bord. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, très superficiellement pointillées, et ridées longitudinalement sur le dos. Prosternum (fig. 16 *z*) court, tronqué aux deux bouts, presque carré, un peu resserré au milieu, bistrié. Mésosternum plus large au point de contact, sé-

paré du métasternum par une ligne droite de points oblongs ; bordé d'une strie interrompue. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures un peu dilatées au bout, ciliées en dehors.

Caracas (Venezula).

17. A. ACUPICTUS.

Ovalis, rufo-brunneus, antennis pedibu que pallidis ; pronoto parce, elytris aciculatim, tenuiter punctulatis, linea punctorum basali subrecta ; capite pygidioque lævibus ; prosterno marginato quadrato, mesosterno lato, punctulato, stria marginali interrupta postice linea punctorum recta. Long. 1 mill. ; larg. 3/4 mill.

Ovale, peu convexe, brun ferrugineux luisant. Front lisse. Antennes rouges, massue pâle. Pronotum légèrement arqué à la base, courbé sur les côtés et rétréci en devant avec une strie marginale fine, couvert de points fins et espacés ; ligne basale à peine arquée au milieu, composée de points serrés réunis, l'intervalle postérieur plissé. Elytres déprimées, de la largeur du pronotum à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, aciculairement et finement pointillées. Propygidium et pygidium lisses. Prosternum (fig. 17 *a*) presqu'en carré, rebordé, imponctué. Mésosternum large, avec des points faibles épars, séparé du métasternum par une ligne droite de points peu allongés, strie marginale interrompue en devant. Pattes rousses.

États-Unis, sous les écorces des arbres pourris.

18. A. ACAROIDES.

Ovalis, convexus, piceus, nitidus, antennis pedibusque ferrugineis ; pronoto punctulato, linea punctorum basali antice con-

cava margini approximata ; elytris aciculatis stria obliqua tenui ; prosterno bistriato, posterius angustiori, mesosternoque marginato punctatis ; tibiis anticis ciliatis, apice dilatatis. Long. 1 1/5 mill. ; larg. 2/3 mill.

Ovale, convexe, brun de poix, luisant. Antennes ferrugineuses, massue testacée. Pronotum bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus, couvert de points fins et assez serrés; ligne basale de points fort rapprochée du bord, arquée à convexité postérieure. Ecusson ponctiforme. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout; strie dorsale oblique obsolète; ponctuation espacée, aciculaire dans la partie postérieure. Prosternum (fig. 18 *β*) bistrié, un peu plus long que large, rétréci postérieurement et tronqué à la base, couvert de points espacés. Mésosternum de la largeur du pronotum à la base, ponctué de même et entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses; jambes ciliées, antérieures dilatées au bout.

Géorgie, Caroline et Louisiane (États-Unis).

19. A. STRIGOSUS.

Ovalis, convexiusculus, brunneus, nitidus, antennis pedibusque ferrugineis ; fronte tenuissime, elytris aciculatim pronotoque parce sat fortiter punctatis, hoc punctorum linea basali subrecta, illis stria humerali abbreviata ; propygidio punctato, pygidio subgranuloso ; prosterno elongato mesosternoque antice rotundato punctatis marginatisque. Long. 1 mill. ; larg. 1/2 mill.

Acritus strigosus J. L. Le Conte , Proceed. Acad. Philad. 1853, p. 289.

Ovale, assez convexe, brun luisant. Antennes ferrugineuses, massue fauve. Front légèrement pointillé. Pronotum large, transversal, arqué à la base, curvilinéaire sur les côtés avec une strie marginale, rétréci et à peine échancré en devant, couvert de points espacés assez notables; ligne basale presque droite formant un sillon crénelé, composée de beaucoup de points. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, fortement aciculées, c'est-à-dire couvertes de points espacés, notables, prolongés en devant par une fine strie comme une pointe d'aiguille; suture élevée, strie humérale courte, oblique, distincte. Propygidium avec quelques points. Pygidium paraissant à un très fort grossissement couvert de très fines granulations sans points distincts. Prosternum (fig. 19 ♀) allongé, étroit, subparallèle; mésosternum arrondi en devant, séparé du métasternum par une série de points peu marqués; l'un et l'autre rebordés et pointillés. Pattes rousses.

Etats-Unis.

20. A. SIMPLEX.

Ovalis, subconvexus, rufo-brunneus, nitidus, antennis pedibusque rufis; parce punctulatus, pronoto distinctius, basali punctorum linea brevi subrecta, elytris stria humerali distincta sutura elevata; prosterno elongato, lævi, marginato; mesosterno stria marginali integra, antice arcuato, postice serie punctorum sinuata a metasterno distincto. Long. 1 mill.; larg. 1/2 mill.

Aeritus simplex Le Conte, N. Amér. Hist. 1845, p. 54, 2, t. VI, f. 11.

Ovale, légèrement convexe, rouge-brun luisant. Antennes ferrugineuses, massue jaune. Tête convexe, avec des points très fins disséminés. Pronotum légèrement arqué à la base, fortement sur les côtés avec une strie marginale fine, très rétréci et à peine échancré en devant, avec les angles abaissés ; ponctuation éparse, assez légère, ligne basale de points assez forts enchaînés, presque droite, courte. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et tronquées au bout, suture relevée, strie humérale courte, oblique ; ponctuation très faible et très espacée surtout à la base. Pygidium avec quelques petits points. Prosternum (fig. 20 ♂) allongé, rebordé; mésosternum arrondi au bout, séparé du métasternum par une ligne sinueuse d'assez forts points, entièrement rebordé. Pattes rouges.

Etats-Unis.

21. A. LATERALIS.

Ovalis, convexiusculus, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte lævi, pygidio subgranuloso ; pronoto, linea basali brevi recta punctorum paucorum, parce punctulato, elytris sutura elevata, punctis parcis, breviter aciculatis ; prosterno longo, marginato lævique ; mesosterno punctato, recta serie punctorum a metasterno disjuncto, stria marginali haud interrupta. Long. 5/6 mill. ; larg. 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front lisse, antennes rousses. Pronotum large, arqué à la base, arrondi et rebordé sur les côtés, fortement rétréci et à peine échancré en devant, avec les angles très abaissés ; couvert de points fins ; ligne basale courte, droite, composée de gros points isolés en petit nombre. Elytres beaucoup plus longues que

le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout, couvertes de points assez forts espacés, brièvement aciculés; suture relevée. Pygidium imponctué, finement granulé. Prosternum (fig. 21 *e*) allongé, presque parallèle, lisse, rebordé; mésosternum à peine plus large en devant que le prosternum, entièrement rebordé, distinctement ponctué, séparé du métasternum par une série de points assez forts désunis, en ligne droite transversale. Pattes ferrugineuses.

Etats-Unis.

B'. Elytres lisses et imponctuées (22-23).

22. A. LÆVIUSCULUS.

Ovalis, subconvexus, piceus, nitidus, ore, antennis pedibusque testaceis; fronte convexa; pronoto parcius punctiulato, linea punctorum basali catenata arcuata; elytris lævissimis, stria obliqua, apice tenuissime reticulatis; prosterno subquadrato, bistriato; mesosterno stria interrupta linea oblongorum punctorum a metasterno distincto; tibiis anticis, apice vix dilatatis. Long. 2/3 mill.; larg. 1/3 mill.

Ovale, peu convexe, noir de poix luisant. Tête lisse; front élevé au dessus des yeux. Antennes testacées; scape allongé, courbé et dilaté au bout, premier article du funicule plus long et plus fort que le suivant; massue abrupte ovalaire, terminée en pointe. Pronotum plus large que long, fortement rétréci en devant, bisinué à la base et en angle obtus au milieu, légèrement arqué sur les côtés, avec quelques petits points très fins, très écartés; ligne de gros points enchaînés au devant de la base arquée. Ecusson à peine vi-

sible. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement rétrecies vers le bout, relevées sur la suture, entièrement lisses avec deux stries obliques rudimentaires à la base, et une fine réticulation visible au microscope vers le bout. Prosternum (fig. 22 ♀) bistrié, un peu plus long que large, coupé droit en devant comme à la base ; mésosternum court, appliqué contre la base du prosternum, rebordé seulement sur les côtes, séparé du métasternum par une ligne transversale droite de gros points oblongs. Pattes grêles ; jambes antérieures à peine élargies.

Diffère de l'*A. atomarius*, avec lequel il a les plus grands rapports, par la ponctuation du pronotum, la ligne de gros points qui longe sa base, la réticulation du bout de ses élytres et l'existence des stries dorsales ; enfin la ligne de points oblongs qui sert de limite antérieure au métasternum.

Caracas (Venezuela).

23. A. Gulliver.

Oblongo-ovalis, parum convexus, piceus, nitidus, lævissimus, antennis pedibusque rufo-testaceis ; pronoto linea punctorum basali arcuata, spatium trigonum plicatum includente ; prosterno bistriato subquadrato ; mesosterno stria interrupta, linea transversali punctorum recta a metasterno distincto ; tibiis anticis ciliatis, apice dilatatis. Long. 2/3 mill. ; larg. 1/3 mill.

Ovale, un peu oblong, faiblement convexe, brun de poix luisant, lisse et imponctué. Antennes rouge-testacé. Pronotum bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus ; ligne basale de points courte, arquée et assez forte, circonscri-

vant un espace triangulaire plissé. Ecusson à peine visible. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout. Prosternum (fig. 23 *n*) un peu plus long que large, bistrié, tronqué aux deux extrémités. Mésosternum séparé du métasternum par une ligne droite de points oblongs, strie marginale interrompue. Pattes testacées; jambes antérieures ciliées, dilatées au bout.

Cet insecte, le plus petit du genre et de toute la famille, a quelques rapports avec l'*A. atomarius* dont il se distingue par la ligne de points qui longe la base du pronotum. On ne peut pas le confondre davantage avec l'*A. læviusculus* qui est plus grand, plus convexe, et dont le corselet est visiblement ponctué et la strie dorsale oblique des élytres mieux accusée.

Il a été trouvé en juillet sous les écorces des arbres morts en décomposition, à Santo-Domingo (Haïti).

Espèces douteuses ou que je n'ai pas vues.

(*a*) ACRITUS SEMINULUM,
Küst. Kæf. Eur. XV, 27 (1848) *(Abrœus)*.

Convexiusculus, subtiliter punctatus, piceus, nitidus; antennis ferrugineis, pronoto postice linea transversa, impressa; tibiis anticis simplicibus. Long. 1 1/4 mill.; larg. 2/3 mill.

Très voisin des *A. rhombophorus* et *minutus*, il se distingue du premier par les jambes simples, et du deuxième par la ligne transversale enfoncée à la base du pronotum. Corps un peu convexe, très luisant, d'un brun de poix rougeâtre; antennes en entier d'un jaune ferrugineux, un peu plus

longues que la tête; massue en ovale court, presque ronde, couverte d'un duvet gris. Tête courte, arrondie, abaissée, presque plane, finement ponctuée. Pronotum une demi-fois aussi large que long, profondément échancré en devant, à peine arrondi sur les côtés, rétréci par devant, angles postérieurs droits, surface très finement et vaguement ponctuée; au devant de la partie anguleuse de la base se trouve une ligne transversale composée de points serrés plus grands, qui s'infléchit de part et autre et se continue quelque temps le long du bord postérieur, où enfin elle devient une bordure de gros points. Ecusson invisible. Elytres de la largeur par devant de la base du pronotum, un peu élargies au dessous de l'épaule, et se rétrécissant de là jusqu'au bout, qui est tronqué, dessus finement et peu densément ponctué, avec quelques stries obliques à la base; les points sont toujours plus fins dans la partie postérieure et disparaissent entièrement au bord apical; strie marginale élevée et disparaissant vers le milieu dans le bord latéral. Propygidium et pygidium légèrement convexes, très finement ponctués, d'un brun de tan. Dessous luisant, poitrine finement ponctuée latéralement. Pattes jaune-ferrugineux, jambes antérieures à peine élargies au bout, postérieures grêles et minces.

Monténégro.

(*b*) ACRITUS CONSOBRINUS Aubé, Soc. Ent. (1850), 323, 32 (*Abræus*).

Piceus, nitidus, valde sparsim punctatus; tibiis anticis tenue rotundatim ampliatis. Long. 1 mill.

Il a la plus grande analogie avec le *granulum*, dont il dif-

fère cependant par la taille un peu plus petite, la ponctuation un peu plus lâche, un corselet plus court, et principalement par la forme des jambes antérieures qui sont moins fortement dilatées, régulièrement arrondies en dehors; en outre, la dilatation naît et finit insensiblement de l'articulation de la cuisse à celle de la tarse, tandis que, dans le *granulum*, la jambe est brusquement élargie.

Batoum en Iméritie.

(c) ACRITUS OBLIQUUS Le C., N.-Amér., Hist. 54, 3. Pl. VI, 12 (1845) *(Abræus)*.

Punctatus; elytris stria basali obliqua, abbreviata. Long. 1 1/3 mill.

Noir ou couleur de poix, luisant, ovale, légèrement convexe, ponctué. Pronotum à peine échancré en devant, étroitement rebordé postérieurement. Elytres à strie basale oblique, raccourcie par derrière, placée près des bords latéraux: deux stries marginales profondes. Pattes rouge-brun. Pygidium ponctué.

Caroline (Etats-Unis).

(d) ACRITUS MARITIMUS J. L. Le C. Col. Calif. 46, 1 (1851) *(Abræus)*.

Oblongus, minus convexus, niger, pronoto parce punctato, basi immarginato, elytris minus dense punctatis, stria obliqua dimidiata notatis, pygidio impunctato. Long. 4/5 mill.

San-Diego (Californie). Dans les fucus en putréfaction.

(e) ACRITUS BASALIS,
J. L. Le C., loc. cit. 46, 2 (1851) *(Abræus)*.

Oblongus, subdepressus, piceus, parce subtiliter punctatus,

pronoto basi striolato, medio marginato, elytris striola nulla dorsali impressis, laterali tenui ; humeris lateribusque lævibus, pygidio parce punctulato. Long. 2/5 mill.

Sous les écorces, près des bords du R. Colorado et du Gila (Californie).

Cette espèce me semble devoir se rapporter à l'*Ab. rugulosus*, mais je n'oserais l'affirmer. Dans un genre comme les *Abræus*, une simple diagnose est insuffisante, et pour reconnaître l'espèce d'une manière certaine, il serait nécessaire de confronter les types.

(f) Acritus discus J. L. Le C., Proceed, Acad. Philad. VI (1853), p. 289.

Rotundatus, minus convexus, nigro-piceus, thorace subtilissime, elytris subtiliter sat dense punctatis, illo basi marginato ; pygidio lævi. Long. 1 mill.

Deux individus sous les écorces, dans la Géorgie supérieure.

Corps rond, moins convexe que de coutume, noir de poix luisant. Tête très obsolètement pointillée. Pronotum très finement pointillé, avec une ligne transverse distincte au milieu de la base. Elytres finement et assez densément ponctuées, très légèrement aciculées. Epipleures larges, finement pointillées ; strie latérale profonde. Pygidium imponctué. Dessous finement ponctué. Pattes rousses ; jambes antérieures, très légèrement dilatées graduellement.

(g) Acritus conformis J. L. Le C. Proceed. Acad. Philad. (1854), p. 289.

Rotundatus, convexus, vix ovalis, piceus vel rufo-piceus,

thorace subtiliter punctulato, basi medio marginato; elytris punctatis, postice subrugosis, lateribus lævibus, stria laterali profunda, pygidio impunctato. Long. 1/2 mill.

Géorgie, sous les écorces.

Semblable pour la forme à l'*A. fimetarius*, mais seulement moitié aussi grand et un peu moins globuleux ; varie en couleur du noir de poix ou roux-brunâtre. Pronotum très finement ponctué ; milieu de la base distinctement rebordé. Elytres plus finement, pas densément ponctuées ; points postérieurement plus petits et mêlés d'égratignures, les côtés et les épipleures sont polis, la strie latérale profonde. Pygidium imponctué ; postpectus distinctement couvert de points épars; jambes antérieures légèrement dilatées.

(h) ACRITUS ANALIS J. L. Le C., Proc. Acad. Philad. (1853), 290.

Piceus, modice convexus, leviter ovalis, thorace punctulato, basi medio marginato, elytris punctatis et postice subrugosis lateribus lævibus, stria laterali profunda, pygidio subtiliter punctulato. Long. 1/2 mill.

Un exemplaire de Cuba.

(*i*) ACRITUS ATOMUS.
J. L. Le C. Proc. Philad. (1853), VI, p. 291.

Rotundatus, fere depressus, rufus, thorace elytrisque aciculato-punctatis; pygidio vix punctulato. Long. 4/5 mill.

Un exemplaire de Cuba.

Corps circulaire, déprimé, luisant, roux. Tête finement pointillée. Pronotum et élytres grossièrement et densément ponctués, ponctuation quelque peu aciculée. Pygidium finement et obsolètement pointillé ; jambes antérieures non dilatées.

ESSAI MONOGRAPHIQUE
SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 9 Février 1853.)

Mon *Essai Monographique sur la Famille des Histérides* touche à son terme. J'ai passé successivement en revue la série des genres et des espèces. La Société Entomologique, avec un empressement qui m'honore, a poursuivi sans relâche la publication de ce travail : chaque numéro de nos Annales, depuis 1853, a fourni son contingent; et cependant il n'a pas fallu moins de 4 ans pour le compléter. Il contient, en effet, la description détaillée de plus de 700 espèces, réparties dans 43 genres, et la figure d'après nature de toutes les espèces, avec de nombreux détails génériques ou spécifiques, dans 23 planches tellement chargées qu'elles renferment plus de six fois la matière des planches ordinaires.

Lorsque j'offrais à la Société ces prémices de mes études entomologiques, j'étais loin de prévoir toute l'étendue de ma tâche. Depuis lors, l'attention s'étant portée sur cette famille, de nombreux matériaux m'ont été fournis. M. le Docteur John L. Le Conte, de Philadelphie, a mis à ma

(1) Voyez 3e série, T. I (1853), p. 131 et 447; T. II (1854), p. 161, 525 et 671; T. III (1855), p. 83 et 327, et T. IV (1856), p. 97, 259 et 549.

disposition sa riche collection de Coléoptères des Etats-Unis, avec un aimable et généreux empressement; M. Andrew Murray, d'Edimbourg, m'a communiqué des espèces curieuses du Vieux Calabar; MM. Asa Fitch, des Etats-Unis, Wollaston de Londres, m'ont été d'un grand secours; je les en remercie publiquement. Cette accumulation successive a pu contrarier l'unité du plan, mais elle a enrichi mon travail et l'a rendu plus utile et plus complet.

Il ne me reste plus maintenant qu'à coordonner tous ces éléments; à donner quelques idées sur l'ensemble de la famille, son organisation, ses mœurs, sa distribution géographique; à disposer systématiquement dans un tableau clair et méthodique, les genres dont elle se compose, comme je l'ai fait pour les espèces de chaque genre: ainsi j'aurai rempli ma promesse.

Malgré les nombreuses espèces nouvelles que j'ai décrites, il en est encore beaucoup que je n'ai pas connues en temps opportun; et une révision complète de mon travail pourrait offrir déjà de l'intérêt. Mais ce serait peut-être aujourd'hui une entreprise hasardeuse et prématurée. Le nombre des nouvelles espèces ira croissant rapidement, les observations et les critiques que j'appelle de tous mes vœux, me mettront sur la voie des améliorations à introduire, la communication des types me permettra de reconnaître certaines espèces des auteurs qui me sont restées inconnues. Alors ce sera le moment d'entreprendre quelque chose de sérieux et de réellement profitable à la science. Je sens, d'ailleurs, que ce serait abuser de la complaisance de mes collègues; et j'ai hâte de laisser libre à d'autres le champ que j'occupe depuis trop longtemps. Je me bornerai donc à exposer d'une manière concise:

1° Les caractères distinctifs de la famille;

2° Les variations de forme qu'affectent les principaux organes externes dans les tribus et les genres.

L'anatomie intérieure de ces insectes n'a été le sujet d'aucun traité spécial; le peu que nous en savons, est dû au savant Entomotomiste M. L. Dufour, qui en a dit quelque chose incidemment dans un mémoire publié par l'Académie des sciences. Je ne me sens pas en mesure de combler cette lacune. Ces études sortent de mon cadre et exigent une publication à part.

3° Les métamorphoses et les mœurs; la distribution géographique.

4° L'histoire des travaux publiés sur cette famille; les développements successifs qu'elle a reçus;

5° Le tableau synoptique des tribus et des genres que j'ai adoptés;

6° La description des espèces que je n'ai pu reconnaître dans les auteurs et qui m'avaient échappé lors de la publication de leurs genres respectifs; le signalement plus complet de celles que j'ai pu me procurer depuis; enfin un genre nouveau fort intéressant et quelques espèces remarquables.

Ces généralités seront closes par une table alphabétique de toutes les espèces citées dans la Monographie. Chaque espèce est précédée de l'initiale du genre et du n° d'ordre qu'elle y occupe; elle est suivie du nom abrégé de l'auteur et de la date de sa publication, du volume et de la page où elle se trouve citée dans la monographie.

Un catalogue systématique des tribus, des genres et des espèces, présentera une vue complète de la famille

et remédiera au défaut d'ensemble. Il me permettra également d'éviter ces longues listes si fastidieuses et sans intérêt, connues sous le nom d'*errata, corrections*. Il contiendra plusieurs rectifications de noms, résultat d'erreurs typographiques ou autres. Quant aux fautes sans importance, je m'en remets à la sagacité du lecteur et compte sur son indulgence.

Convaincu de l'importance du principe de n'employer qu'une seule fois le même nom spécifique dans chaque groupe, j'ai cru devoir l'appliquer dans la famille des Histérides. Je propose donc un nouveau nom pour les espèces formant double emploi, mais seulement lorsque ces noms sont de mon fait; car je respecte ceux des autres. En un mot, j'étends au groupe le droit de priorité admis généralement pour le genre, et j'espère que la Société voudra bien admettre ce principe et le consacrer.

Enfin je donne dans ce catalogue la synonymie des espèces du Catalogue Dejean, dont j'ai vu tous les types dans la collection de M. le Mis de la Ferté-Sénectère; ce n'est pas que j'attribue un droit de priorité aux noms de collection ou de catalogue, système qui a jeté beaucoup de confusion dans la science; mais comme cet ouvrage a servi longtemps de régulateur dans le classement des collections, ce rapprochement facilitera la reconnaissance des espèces aux amateurs qui les conservent sous ces noms.

I. Caractères distinctifs de la famille des Histérides.

Antennæ fractæ, retractiles, scapo elongato, funiculo 7-articulato, clava solida,

Mandibulæ validæ, arcuatæ, acuminatæ.

Maxillæ corneæ, malis 2 membraneis, apice ciliatis; palpis filiformibus 4-articulatis.

Mentum corneum, ligula brevi paraglossisque membraneis, palpis filiformibus 3-articulatis.

Pronotum antice emarginatum, basi elytris arcte applicatum.

Elytra abdomine breviora, apice truncata, sutura recta, alas penitus tegentia.

Prosternum prominens mesosterno arcte connexum.

Pedes retractiles, coxæ anticæ transversæ, posteriores ovatæ magis inter se, ab intermediis valde distantes.

Tarsi 5-articulati. (*Acritus* tantum apud genus postici 4-articulati).

Abdomen 5 segmentis, 3° parte ventrali supra producta, pone dorsalem adnexa, 4° et 5° (Propygidio et Pygidio) supra corneis, detectis.

Les *Histérides* ont les antennes insérées au devant des yeux, rétractiles, brisées; le scape est allongé, ordinairement contourné, épaissi au bout, et logé dans une coulisse pratiquée à la partie inférieure de la tête entre les yeux et le menton; le funicule est composé de 7 articles serrés, ordinairement courts; la massue est compacte, ordinairement pubescente, de 3 articles avec un appendice en manière de 4e article, presque toujours distincts, si ce n'est dans les genres *Hetærius* et *Eretmotus* où elle paraît formée d'un seul article cylindrique, tronqué, glabre. Cette massue est souvent logée dans une fossette creusée sous le prothorax, dont la position et la forme fournissent d'excellents caractères génériques.

La tête a le labre court et sans mouvement bien visible; elle est armée de mandibules fortes, saillantes, recourbées en pointe aiguë. Les mâchoires sont cornées, avec les lobes membraneux, inégaux, barbus. Le menton est corné, la languette courte, membraneuse, ainsi que les paraglosses.

Les palpes sont filiformes, si ce n'est dans le genre *Psiloscelis* où ils sont sécuriformes, les maxillaires de 4 articles, les labiaux de 3.

Le prothorax est échancré en devant pour recevoir la tête; le pronotum est étroitement appliqué contre la base des élytres, et le prosternum contre le mésosternum.

Les élytres embrassent l'abdomen sur les côtés, cachent complétement les ailes au repos, s'ouvrent largement dans le vol, jusqu'à s'opposer base à base au-dessus du pronotum. Tronquées au bout (1), elles laissent à découvert les deux derniers segments dorsaux de l'abdomen (propygidium et pygidium), qui sont toujours cornés. La suture est droite, ni imbriquée, ni déhiscente.

Le prosternum est toujours saillant entre les hanches, rétréci, plus ou moins avancé sur la bouche. Les hanches antérieures sont transversales, assez rapprochées à leur insertion; les autres ovalaires. Les postérieures sont très distantes entre elles, et fort éloignées des intermédiaires. Les trochanters en forme de virgule sont soudés à la cuisse et ne font qu'un avec elle.

Les tarses sont toujours de 5 articles dans les 2 sexes, excepté dans le genre *Acritus*, où les 2 premiers des postérieurs s'étant soudés, il n'en reste que 4 de mobiles.

L'abdomen se compose toujours de 5 anneaux s'emboî-

(1) Le *Pachylopus dispar* a les élytres terminées en pointe dépassant l'abdomen.

tant les uns dans les autres: le premier segment ventral est beaucoup plus long que les suivants; le troisième ne s'articule pas sur le coté du troisième segment dorsal, mais à sa partie postérieure; s'avançant derrière les élytres, il forme une espèce de triangle sur les côtés du propygidium.

Les téguments sont durs, épais, cornés, luisants.

D'un *faciès* particulier, qui les fait distinguer au premier abord, les *Histérides* ont cependant de nombreuses affiniés.

Les élytres courtes et tronquées se retrouvent dans toute la famille des Brachélytres. Ordinairement beaucoup plus courtes encore, dépassant même à peine la poitrine et laissant à nu presque tous les segments dorsaux de l'abdomen, cornés à cet effet, dans la grande majorité des espèces de cette dernière famille, elles s'allongent dans quelques-unes, telles que les *Omalides*, et laissent dépasser à peine les derniers segments abdominaux. Elles sont également unies au repos par une suture droite, et recouvrent entièrement les ailes. Mais les segments de l'abdomen toujours au moins au nombre de 6, sont semblables et articulés sur les côtés. Le pronotum n'adhère pas fortement à la base des élytres, et la poitrine est dépourvue de saillie prosternale. Les antennes ne sont point brisées, ni terminées par une massue compacte.

Les Pselaphes partagent encore cette disposition; ils y joignent une massue antennaire, et, à l'exceptiou des *Euplectus*, un abdomen de 5 segments cornés en dessus. Mais ils sont moins rapprochés par tout l'ensemble de leur forme; leur tête est grosse et toujours sortie du prothorax, leurs antennes à massue peu serrée et sans coude, leur abdomen dépasse toujours de beaucoup les élytres, leur pronotum

est beaucoup plus étroit que la base des élytres, leurs tarses 3-articulés et leurs hanches postérieures contiguës les séparent plus qu'il n'est besoin.

Les Nitidulaires ont plusieurs points d'organisation communs avec les Histérides. Souvent leurs élytres sont abrégées et tronquées en arrière; leur abdomen est saillant et les derniers segments sont cornés dessus. Leur tête s'enfonce dans le prothorax, échancré en devant à cet effet, et leurs antennes coudées, sont terminées par un bouton de 3 articles qui se loge sous le bord inférieur du prothorax. Les élytres sont ordinairement de la largeur du pronotum à la base. Le prosternum prolongé audelà des hanches antérieures, s'applique étroitement au mésosternum; mais il n'est saillant qu'à la base et toujours dépourvu de mentonnière. Les mâchoires, toujours bilobées chez les *Histérides*, sont pour la plupart d'entre eux réduites à un seul lobe. Les segments de l'abdomen sont mobiles, presqu'égaux entre eux; l'arceau ventral est articulé latéralement et non à la partie postérieure de l'arceau dorsal, de sorte qu'il est tout entier invisible en dessus. Le pygidium n'offre rien de remarquable, et n'affecte pas toutes ces formes singulières et variées qu'offre celui des Histérides. Le pronotum et les élytres sont également dépourvus de ces dessins réguliers qui forment leur livrée, de ces stries dont la disposition constante et pour ainsi dire géométrique, aide si puissamment à les classer et à les distinguer.

Je ne pousserai pas plus loin les rapprochements. Les Trichoptérides aux élytres encore raccourcies et dépassées par l'abdomen, n'ont qu'une ressemblance fort éloignée. Leurs antennes capillaires de 11 articles, hérissées de poils, terminées par une massue lâche de 3 articles,

leurs hanches antérieures contiguës, leurs tarses de 3 articles et leurs téguments pubescents, constituent des caractères trop tranchés pour permettre une méprise quelconque.

Certains silphales malgré la disposition de leur abdomen et de leurs élytres, se distinguent aisément à leurs antennes de dix articles à massue ovale bi-articulée, à leurs hanches postérieures contiguës, et à leurs trochanters saillants.

Le *Sphærites glabratus* ressemble tellement à un Hister au premier coup d'œil, que Fabricius l'avait placé dans ce genre. C'est le seul élément étranger qui se soit introduit dans la famille; tant elle est homogène!

II. Anatomie, variations de formes.

Corps ovalaire court, épais.

Allongé, presque parallèle, plus ou moins aplati *(Hololepta, Phylloma, Lioderma, Macrosternus, Platysoma, Carcinops, Paromalus)*.

entièrement cylindrique *(Cylistix, Trypanæus, Xiphonotus, Teretrius)*.

arrondi, presque globuleux (*Hetærius, Notodoma, Eretmotus, Dendrophilus, Tribalus, Onthophilus, Bacanius, Abræus, Acritus*).

Noir lisse et luisant, rarement avec des taches rouges.

brun, plus ou moins rouge (*Notodoma, Hetærius, Glymma*).

métallique, vert ou bleu, rarement avec des taches rouges ou jaunes *(Saprinus, Pachycrærus, Phelister, Teretrius, Cypturus)*.

Tête ordinairement petite, arrondie.

grosse (*Oxysternus*, certains *Hister*).

assez large et aplatie *(Hololepta, Phylloma, Lioderma)*.

libre, se redressant lorsqu'on les inquiète, ne s'enfonçant pas dans le prothorax de manière à disparaître en dessous, cachée par le prosternum, HOLOLEPTIENS, *Trypanæus*,

mais ordinairement rétractile et invisible en dessous dans l'état de contraction, s'inclinant en devant.

Front souvent séparé de l'épistome par une strie, un rebord ou un sillon transversal,

épistome ordinairement faisant suite au front sans ligne de démarcation aucune, rétréci graduellement et tronqué en devant,

prolongé en un long museau, en pointe plus ou moins obtuse, s'avançant sur la bouche *(Trypanæus)*.

Labre court, transverse, horizontal, coupé droit en devant ou légèrement sinué, ou enfin un peu arrondi ;

perpendiculaire, paraissant échancré en dessus, triangulaire fortement excavé en devant, fermant la bouche et s'appliquant exactement à l'échancrure du menton : HOLOLEPTIENS ;

prolongé en lobe médian, ou élargi ou conique, relevé dans le ♂ (deuxième groupe du genre *Hister*).

Yeux placés verticalement de chaque côté de la tête, au dessous d'un rebord saillant, séparés de la base des mandibules par la coulisse des antennes, déprimés et enfoncés en tout ou en partie dans le prothorax,

en croissant plus ou moins élargi,

exactement arrondis et saillants *(Trypanæus)*.

Mandibules fortes, arquées en dedans, terminées en pointe assez aiguë ;

égales, cependant quelquefois la gauche est plus forte et plus longue *(Oxysternus, ♂ de certains Hister)* ;

munies quelquefois d'une ou plusieurs petites dents, d'autres fois inermes,

croisées, la gauche sur la droite dans l'état de contraction, excepté dans les HOLOLEPTIENS;

saillantes et avancées : HOLOLEPTIENS,

plus ou moins enfoncées, et quelquefois entièrement couvertes soit par le labre, soit par le museau *(Trypanœus)*,

Bouche ordinairement étroite, resserrée entre les mandibules, quelquefois fermée exactement par le labre et le menton, dans ceux qui, à l'état de contraction, se tiennent la tête redressée; dans les autres, ces parties sont protégées en dessous par la mentonnière, en dessus par les mandibules et le labre.

Menton corné, large, transverse, rétréci et sinué ou échancré en devant.

Lèvre membraneuse avec les paraglosses lobulaires, allongées, ciliées en dedans, la languette nulle ou peu saillante.

Palpes labiaux filiformes, de 3 articles ; 1er petit, 2e et 3e allongés, à peu près d'égale longueur, l'un obconique, l'autre fusiforme,

élargis et tronqués au bout *(Psiloscelis)*.

Mâchoires insérées derrière le menton *(Hololepta, Lioderma, Oxysternus)*,

de chaque côté ordinairement,

en partie derrière et latéralement *(Phylloma)*,

cachées dans une coulisse des mandibules ou derrière le menton, au moins en partie ; cornées, à deux lobes membraneux ciliés au bout et en dedans, arrondis, peu saillants (excepté 1er groupe *Hister)*, l'externe beaucoup plus long que l'interne.

Palpes maxillaires filiformes de 4 articles : 1er petit, 2e long obconique, 3e court, obconique ou cylindrique, 4e fusiforme aussi long que le 2e, — renflé et tronqué au bout *(Psiloscelis)*.

Antennes assez courtes, reployées sous la tête à l'état de contraction, brisées.

Scape allongé, courbé, renflé au bout, inséré sous un rebord du front, entre les yeux et la base des mandibules, à une grande distance l'un de l'autre ; quelquefois ce point d'insertion remonte un peu entre les yeux et paraît en dessus, de manière que les antennes sont placées sur le front *(Xiphonotus, Plegaderus, Onthophilus, Bacanius, Abræus, Acritus)*. Il est logé dans une coulisse plus ou moins profonde, pratiquée entre les yeux et la base des mandibules,

large sur les côtés de l'épistome *(Abræus, Plegaderus)*,

étroite et profonde *(Hister, Hololepta, Saprinus)*.

Funicule de 7 articles, petits, serrés, glabres, avec quelques cils : 1er plus long et un peu plus fort ; plus gros et plus court que le suivant *(Abræus)*; — 2e quelquefois plus allongé que les suivants *(Onthophilus, Abræus, Bacanius, Acritus)*; — les autres courts, à peu près d'égale longueur, s'élargissant souvent vers la massue.

Massue velue de 4 articles très serrés, mais distincts, coupés droit ou angulairement entaillés (1).

les articles tout à fait indistincts *(Monoplius)*,

d'un seul article sans trace des soudures *(Hetærius, Eretmotus)*.

Arrondie, en pointe plus ou moins obtuse, quelquefois courte, obtuse *(Tribalus)*,— cylindrique, tronquée *(Hetærius Eretmotus)*, — renflée progressivement, implantée sur l'axe

(1) M. Lacordaire considère le dernier article comme un appendice du 3e, mais je le trouve séparé comme les autres articles.

même du funicule ; — abrupte *(Tribalus, Trypanœus, Onthophilus, Notodoma)* ; — ovale, transverse, implantée obliquement *(Monoplius)*.

Fossettes antennaires de la forme de la massue, plus ou moins marquées, pratiquées au dessus du bord pectoral,

dans l'angle même, ne paraissant pas autre chose que la jonction de la lame dorsale et de la lame pectorale : *Glymma, Cylistus.*

sous l'angle antérieur entre deux plis du bord pectoral dont l'interne laisse une coulisse oblique pour le passage de l'antenne, et l'autre est entier : *Platysoma, Omalodes, Margarinotus, Monoplius, Epierus.*

creusées au dessous du bord pectoral qui est entaillé d'une coulisse pour le passage de l'antenne,

tantôt au milieu du flanc : *Plegaderus,*

tantôt sur le côté, un peu au-delà de l'angle antérieur, bien limitées, profondes, arrondies ; le bord ayant l'air continu et seulement très étroitement entaillé obliquement : *Onthophilus, Sphœrosoma,*

tantôt adossées au prosternum : *Saprinus, Pachylopus,*

tantôt larges et placées au devant des hanches : *Xiphonotus, Teretrius, Carcinops, Paromalus, Bacanius, Dendrophilus.*

Elles sont nulles dans les Hololeptiens et les Trypanéens ; il en est de même dans beaucoup d'espèces du genre *Hister* ; la massue se loge entre la tête et le bord interne du prothorax ; le scape seul entaille un peu le bord pectoral.

Pronotum serré à la base contre les élytres ; arqué *(Oxysternus, Plœsius, Placodes)*, ou bisinué avec le milieu un peu avancé sur l'écusson *(Hister, Trypanœus, Omalodes)*

Angles postérieurs bien marqués, obtus, — tout à fait

arrondis *(Trypanœus, Oxysternus)* — assez aigus, *Plegaderus, Saprinus*;

laissant ordinairement un intervalle plus ou moins étendu, occupé par une partie triangulaire des épimères du mésothorax *(Oxysternus, Trypanœus, Omalodes)*;

plus large que long, convexe transversalement, quelquefois plan *(Hololepta, Phylloma, Macrosternus, Platysoma, Paromalus)*, — cylindrique, plus long que large *(Cylistus, Trypanœus*;

abaissé et rétréci en devant, avec les angles antérieurs obtus, et une échancrure large semi-circulaire, enclosant la tête;— avec une avance en forme de lame au-dessus de la tête : *Xiphonotus*; — garni ou dépourvu de poils sur les côtés, lisse ou finement ponctué avec une strie *marginale*, presque toujours interrompue en devant et à la base, une *latérale*, et rarement une 2e, suivant les côtés et même le bord antérieur *(Hister, Omalodes, Platysoma)*,—tuberculeux *(Margarinotus)*, — bordé d'un bourrelet latéral *(Hetœrius, Plegaderus)*, — marqué de côtes longitudinales *(Onthophilus, Glymma)*.

Ecusson petit, triangulaire; — rarement indistinct *(Trypanœus)*.

Elytres formant ensemble un trapèze plus ou moins allongé (depuis *Hololepta* jusqu'à *Cylistus)*, échancré en devant, un peu rétréci par derrière;

rarement parallèles : *Cylistus*, HOLOLEPTIENS, TRYPANÉENS,

droites au bout : *Plœsius, Onthophilus, Paromalus, Epierus, Platysoma, Placodes, Aulacosternus*, — arrondies et laissant un petit angle sutural rentrant : *Cyptarus, Monoplius, Trypanœus, Abrœus*,— tronquées obliquement de dehors en dedans et laissant un angle sutural large, plus ou

moins marqué : *Lioderma*, *Macrosternus*, — prolongées en en pointe suturale dans le ♂ du *Pachylopus dispar*.

repliées sur les côtés et formant un *bord infléchi*, ordinairement anguleux à l'épaule, avec une fossette dans certains *Hister*, sillonné de stries marginales.

Le dos des élytres est plan *(Hololepta, Macrosternus, Platysoma, Paromalus)*—convexe transversalement *(Oxysternus, Cypturus, Pachycrœrus, Hister, Dendrophilus, Abrœus, Trypanœus, Cylistus)*,— bombé *(Monoplius, Scapomegas, Hetœrius)*.

Il est parcouru par des stries dont la distribution est assez constante, les extérieures presque toujours plus marquées que celles qui avoisinent la suture, depuis l'humérale avec les subhumérales, les dorsales et la suturale ; chaque genre affecte une disposition spéciale des stries ; ainsi le système n'est pas le même dans les *Hister* que dans les *Saprinus*, dans les *Epierus* que dans les *Platysoma* ou dans les *Carcinops*, et encore moins dans les HOLOLEPTIENS et les *Omalodes*.

Rarement la surface est tuberculeuse *(Margarinotus)* ; costiforme *(Onthophilus, Glymma, Pelorus)*.

La face *sternale* est très remarquable par ses formes variées. On y trouve d'excellents caractères génériques, non seulement dans la fossette antennaire, mais encore dans la forme du prosternum et dans sa jonction avec le mésosternum. Les trois segments forment ensemble une espèce de surface triangulaire dont le sommet est l'extrémité antérieure du prosternum et la base le bord postérieur du métasternum. Ce dernier est beaucoup plus long que le prosternum; le mésosternum est court, soudé au métasternum dont il est cependant presque toujours distinct par une ligne transversale.

Le prosternum forme toujours une saillie plus ou moins étroite, entre les hanches antérieures ; — très saillant et

étroit (*Oxysternus, Hister*), — large, peu saillant (*Hololepta, Macrosternus, Plegaderus, Eretmotus*); avec ou sans stries marginales;

coupé droit à la base et juxtaposé sur la partie antérieure du mésosternum (*Hister, Saprinus, Pachylopus, Bacanius, Abræus,* quelques *Acritus*), — ou un peu sinué (*Sphyracus, Notodoma, Epierus, Scapomegas, Hetærius, Eretmotus, Tribalus, Onthophilus,* certains *Abræus* et *Acritus*), — ou entaillé et pénétré par une pointe du mésosternum : *Monoplius, Trypanæus,* excepté deux, *Teretrius, Xiphonotus, Pelorus, Glymma,* — ou arrondi et s'enfonçant dans une échancrure du mésosternum : HOLOLEPTIENS, *Ptœsius, Placodes, Aulacosternus, Platysoma, Cylistus, Cypturus, Pachycrœrus, Phelister, Omalodes, Margarinotus,* certains *Hister, Carcinops, Paromalus, Dendrophilus, Plegaderus, Psiloscelis, Contipus, Rhypochares,* — sinué et pénétrant néanmoins dans le mésosternum : *Macrosternus.*

Tantôt sans mentonnière (*Saprinus, Pachylopus, Trypanæus, Plegaderus, Acritus, Abræus, Xiphonotus*),

ou avec une mentonnière très in distincte : HOLOLEPTIENS, *Hetærius, Eretmotus, Pelorus, Notodoma,*

avec une mentonnière courte : *Cypturus, Phelister, Sphyracus, Omalodes, Sphærosoma, Margarinotus, Hister, Epierus, Carcinops, Monoplius, Scapomegas, Dendrophilus, Tribalus, Teretrius, Ontophilus, Bacanius, Psiloscelis, Contipus, Rhypochares,* ou longue, dépassant quelquefois les angles antérieurs du prothorax : *Ptœsius, Placodes, Aulacosternus, Macrosternus, Platysoma, Cylistus, Pachycrœrus, Paromalus, Glymma.*

Le mésosternum est ou droit antérieurement, ou en pointe, ou entaillé quelquefois jusqu'à la base : *Oxysternus*; bordé d'une strie, ordinairement interrompue en devant.

Les *pattes* sont rétractiles, sans être reçues dans des enfoncements particuliers ; la première paire est très rapprochée de la deuxième à son insertion, la troisième est fort éloignée de celle-ci ; l'intervalle qui sépare les pattes de la même paire, est plus considérable postérieurement qu'antérieurement.

Les *hanches* sont transversales, antérieures plus longues, arrondies en dedans. — Les trochanters en forme de virgule joints à la base de la cuisse.

Cuisses courtes, épaissies au milieu, bordées dans le sens de la flexion d'un sillon en dessous et d'un canal en dessus pour loger les jambes; — beaucoup plus renflées : *Trypanœus*, *Cylistus*, *Pachylopus*.

Jambes antérieures élargies en triangle, comprimées, rebordées en dedans, terminées au bout par deux épines inégales; souvent dentées plus ou moins fortement (*Platysoma*, *Hololepta*, *Lioderma*, *Hister*, *Monoplius*), quelquefois ciliées ou denticulées (*Saprinus*, *Epierus*, *Phelister*); — fortement dilatées (*Dendrophilus*, *Eretmotus*, *Saprinus*), — grêles (*Onthophilus*) ;

creusées en dessus d'une fossette tarsale dont la configuration varie, caractère dont Erichson s'est servi fréquemment, tantôt sinuée et bien entaillée : *Hololepta*, *Oxysternus*, *Placodes*, *Plœsius*, *Aulacosternus* ; tantôt droite et peu nettement accusée : *Hister*, *Saprinus*.

Les *jambes postérieures* plus régulièrement triangulaires, bordées en dedans, terminées par deux épines inégales, ciliées en dehors, dentées ou denticulées sur un ou deux rangs, — quelquefois grêles (*Plegaderus*, *Ontophilus*, *Abrœus*, *Bacanius*), — d'autre fois très élargies (*Eretmotus*, *Dendrophilus*, *Hetœrius*), — rarement renflées en forme de carde : *Pachylopus*.

ordinairement semblables, cependant les intermédiaires sont dentées, et les postérieures ciliées et courbées (*Trypanœus*).

Tarses de cinq articles, excepté dans les *Acritus*, où les postérieurs sont de quatre seulement, jamais dilatés, comprimés, petits, de même longueur, seulement le deuxième quelquefois plus long que les suivants; le dernier armé d'un double crochet, excepté dans les *Xiphonotus*.

Abdomen de cinq anneaux. Le premier segment ventral est toujours le plus grand, bistrié entre les hanches, prolongé en pointe dans le *Pachylopus dispar*; les autres sont courts, serrés les uns contre les autres, surtout dans la contraction; le troisième et le quatrième se voient en dessus; les deux derniers segments dorsaux sont visibles ordinairement dans toute leur étendue : le quatrième, ou propygidium, est en hexagone court, incliné plus ou moins fortement; le cinquième, ou pygidium, en triangle curviligne plus ou moins allongé, affecte différentes positions : ordinairement oblique, il est quelquefois perpendiculaire : *Scapomegas*, *Eretmotus*, d'autrefois entièrement tourné en bas : *Monoplius*, *Cypturus*, *Pachylopus*, *Onthophilus*; quelquefois en pointe simple ou bifide, plus ou moins aiguë ou tranchante: *Trypanœus*.

III. Métamorphoses et Moeurs; Distribution géographique.

Les premiers états des Histérides sont encore peu connus, malgré la multiplication considérable des espèces. Les seules larves publiées jusqu'à ce jour sont celles des *Hister merdarius*, décrite par Paykull (Mon. Hist., pl. 1, fig. 1),

que j'ai reproduite d'une manière plus exacte, *H. cadaverinus*, observée par Latreille (Dict. d'Hist. nat., x, 429), du *Platysoma oblongum*, du *Paromalus flavicornis* et du *Plegaderus discisus*, étudiées par M. Ed. Perris dans ses *Insectes du Pin maritime* (Soc. 1854, p. 85-97), découvertes précieuses dont j'ai pu enrichir mon travail. Ce nombre d'observations est trop restreint pour en déduire une doctrine satisfaisante sur les métamorphoses de la famille en général.

A en juger par celles que nous connaissons, les larves ont d'intimes rapports avec celles des Brachelytres et des Silphides. Allongées, charnues, linéaires, elles sont composées de treize segments. La tête est plate, cornée, l'épistome et le labre sont soudés, le bord antérieur dentelé, les stigmates nuls. Les antennes, relativement assez longues, sont composées de quatre articles; le premier, très court et rétractile; deuxième allongé, renflé en dedans vers le bout; troisième, tronqué et muni en dehors d'un très petit appendice et d'une courte spinule, et, en dedans, d'une autre spinule très petite; quatrième étroit, cylindrique, tronqué et surmonté de trois petites soies. La cavité buccale est petite, la languette manque, le menton, à deux lobes divergents, porte les palpes labiaux de deux articles, sauf dans les *Plegaderus*, où il y en a trois. Les mâchoires très longues, étroites, cylindriques, de deux pièces, dont l'une, quatre fois plus longue que l'autre, est munie en dedans d'un long pinceau de poils, et l'autre d'un lobe grêle, court, papilliforme, surmonté d'une petite soie. Palpes maxillaires de trois articles, (de quatre dans les *Plegaderus*). Les mandibules sont très longues, falciformes, acérées, et munies en dedans, vers le milieu, d'une forte dent saillante, surmontée d'une apophyse dans quelques-uns.

Le thorax est de la largeur de la tête, et muni de poils rares sur les côtés. Le prothorax, beaucoup plus grand que les deux autres segments, est corné en dessus.

Les pattes sont courtes et grêles, de quatre articles, terminées par un seul crochet petit et subulé.

L'abdomen composé de neuf segments égaux au prothorax et à peu près égaux entre eux, excepté le dernier qui est un peu plus grand et terminé par deux longs appendices biarticulés.

Il y a neuf paires de stigmates placées sur les côtés du mésothorax et des huit premiers segments abdominaux.

La forme des organes buccaux dénote des habitudes carnassières. Il est probable que les larves des Histérides sont toutes dans cette catégorie, même celles qui vivent dans les bouses ; et toutes celles dont on a étudié les mœurs le sont réellement. Ainsi, comme je l'ai décrit (1853, p. 252) d'après les observations de mon ami M. Ed. Perris, le *Platysoma oblongum* à l'état de larve vit aux dépens des larves et des nymphes du *Tomicus stenographus*, de même que le *Paromalus flavicornis ;* le *Plegaderus discisus*, de celles du *Crypturgus pusillus*.

Le développement est assez rapide, et ne dure qu'environ cinq mois. Quand le moment de la métamorphose est venu, les larves se construisent une coque à parois lisses avec les débris des substances dont elles ont vécu. La nymphe n'offre d'autre particularité que deux appendices divergents à l'extrémité de l'abdomen.

Les habitudes des Histérides à l'état parfait sont les mêmes que celles des Staphylins et des Silphales. Il vivent dans les cadavres, les excréments, les détritus des végétaux et sous les écorces des arbres morts. Quelques-uns ont été rencontrés

dans les fourmilières (V. Mærkel, *Insectes myrmecophiles, Germ. Zeit.* t. v, p. 345). Ils sont communs au printemps et en automne. Ils volent assez bien. Leur démarche est peu agile, et ils se contractent quand ils veulent échapper au danger qui les menace.

Distribution géographique.

Le nombre des espèces d'Histérides que j'ai décrites et figurées est de 620; celui des espèces qui ne me sont connues que par la description des auteurs, de 126.

Elles sont répandues sur tout le globe, mais inégalement réparties : 92 appartiennent à l'Europe; 107 à l'Afrique ; 64 à l'Asie ; 294 aux deux Amériques, et 16 seulement à l'Océanie.

13 sont communes à l'Europe et à l'Afrique, 10 à l'Europe, et à l'Asie, 4 à l'Afrique et à l'Asie ; 12 se retrouvent dans tout l'ancien continent, et 8 à la fois dans l'Ancien et dans le Nouveau-Monde.

Des 43 genres que j'ai admis, les suivants : *Hololepta Platysoma, Saprinus,* ont des représentants dans tout l'univers; *Paromalus, Teretrius, Onthophilus* et *Abræus,* répandus dans toutes les parties de l'ancien continent, *Contipus, Epierus, Carcinops, Hetærius , Dendrophilus, Tribalus, Pachylopus, Plegaderus, Bacanius* et *Acritus,* dans quelques-unes seulement, se rencontrent également dans le nouveau continent. Un assez grand nombre sont purement américains : *Phylloma, Lioderma, Oxysternus, Cylistix, Phelister, Sphyracus, Omalodes* (à l'exception d'une espèce douteuse des îles Marquises), *Psiloscelis, Scapomegas* et *Trypanæus. Glymma* est Européen ; *Placodes, Macrosternus, Pachycrærus, Rhypochares , Monoplius , Pelorus, Eretmotus, Sphærosoma* et *Xi-*

phonotus sont africains : *Plæsius*, *Cypturus* et *Notodoma* sont asiatiques. Enfin *Aulacosternus* est commun à l'Afrique et à l'Océanie, et *Margarinotus* répandu sur les plages méditerranéennes, soit en Espagne, soit en Afrique.

IV. Histoire des travaux sur les Histérides.

1735. Linné réunissait dans un même groupe les 6 espèpèces d'Histérides qui lui étaient connues. Ce genre, sous le nom d'*Hister*, adopté par les auteurs qui vinrent après lui, vit grossir peu à peu le nombre de ses espèces. Fabricius en décrit 10 dans son *Systema Entomologiæ* (1775) ; Olivier, 24 dans le premier volume de son *Entomologie* (1789) ; Herbst, 30 dans son *Natursystem* (1791) ; Fabricius, dans son *Entomologia systematica* en décrit le même nombre, en y comprenant celles du supplément (1792), et plus tard, en 1811, dans son *Systema Eleutheratorum*, il en porte le nombre à 43. C'est dans cet ouvrage qu'il décrit trois espèces du genre *Trypanœus*, en les réunissant au genre *Bostrychus*.

1803. Le premier ouvrage spécial sur ce groupe est la monographie des espèces des anciens départements de *Donnersburg*, de *Saar* et de *Rhein und Mosel*, publiée à Francfort-sur-Mein dans les Cahiers d'Entomologie de Hoffmann, Koch, Müller et Linz, connus sous le nom d'*Entomologische Hefte*. Les limites restreintes de ce travail ne l'empêchent pas d'être fort utile. Le groupe y est distribué en 9 familles, d'après la disposition des stries du pronotum et des élytres, que tous les auteurs ont employées après eux avec succès. 34 espèces y sont décrites avec soin ; des figures, un peu grossières encore, mais reconnaissables, limitent bien certaines espèces nouvelles ou litigieuses. (1805) Sturm, dans

sa Faune d'Allemagne et Duftschmidt, dans celle d'Autriche, décrivent chacun 38 ou 39 espèces[1], mais sans apporter aucun jour nouveau, et sont loin de valoir le précédent. (1808) Gyllenhal fait bien connaître les espèces de Suède.

1811. La principale monographie générale, celle de Paykull, divise les Histérides en deux genres *Hister* et *Hololepta*, décrit d'une main de maître et représente, par des figures au trait d'une grande exactitude, 93 espèces. Voici le tableau de ses divisions et subdivisions :

Genre Hister.

I[a] *Sectio : prothorax longitudinaliter striatus.*

I[a] Tribus : prothorax lateribus bistriatus.

	espèces.	nouvelles.
1[a] Familia : elytra stria marginali unica.	15 dont	7
2[a] Familia : elytra absque stria marginali.	6	3
II[a] Tribus : prothorax lateribus unistriatus.		
1[a] Familia : elytra absque stria marginali.	4	1
2[a] Familia : elytra stria marginali unica.	5	

II[a] *Sectio : prothorax longitudinaliter haud striatus.*

I[a] Tribus : corpus ovatum.		
1[a] Familia : elytra striis 5 dorsalibus. . .	5	2
2[a] Familia : elytra striis dorsalibus 4 vel paucioribus.		
1[a] Subdivisio : stria elytrorum suturali a 4[a] dorsali distante.	9	4
2[a] Subdivisio : stria suturali antice cum 4[a] dorsali connexa.	17	4
3[a] Subdivisio : stria suturali nulla. . .	4	1

	espèces.	nouvelles.
3ª Familia :	6	2
IIª Tribus : corpus oblongum.		
1ª Familia : elytra haud striata.	2	
2ª Familia : elytra striata.	4	1
IIIª *Sectio : Pronotum sulcatum.*		
Iª Tribus : pronotum utrinque longitudinaliter uni-sulcatum.	4	
IIª Tribus : pronotum longitudinaliter plurisulcatum	3	1
	84	26
Genre HOLOLEPTA.	9	3

Toutes ces espèces sont bien définies à peu d'exceptions près : les divisions quelque systématiques qu'elles soient, ne s'éloignent pas trop de l'ordre naturel. Les caractères sur lesquels elles s'appuient sont tranchés et d'un usage facile. Paykull est le premier qui ait fait connaître la larve d'une espèce, l'*Hister merdarius*.

Dans les années qui suivent jusqu'en 1834, un grand nombre d'auteurs publient des espèces nouvelles dans des ouvrages isolés ou dans des Faunes locales : Wiedeman, 4 (1817); Germar, 6 (1813, 1817, 1824); Kirby, 4 (1817, 1827); Fischer de Waldheim 3 (1823); Sahlberg, 2 (1817, 1823); Say, 22 (1825); Stephens, 4 (1830), et Brullé, 3 (1832).

Leach, dans le tome IIIe du *Zoological miscellany* (1817), sépare du groupe les 4 genres *Platysoma*, *Dendrophilus*, *Onthophilus* et *Abræus*, qui sont bien établis et ont été conservés. Eschscholtz, dans le *Zoological atlas* (1829), crée le

genre *Trypanœus*, qui avait jusqu'ici passé inaperçu des entomologistes, et qui s'est enrichi dans mon travail de tant d'espèces nouvelles.

1834. Erichson, de regrettable mémoire, dans le seul volume du Jahrbücher publié par Klug, en étudiant la collection du Musée de Berlin, a formé une famille de ce groupe et l'a remanié tout entier d'une manière très méthodique et rationnelle. Il l'a répartie en 21 genres, que j'ai tous adoptés, et il a fait connaître bon nombre d'espèces nouvelles. Voici le tableau de sa classification :

Ier Groupe : Tête saillante (prosternum sans mentonnière) :

Hololepta, Pk., *Phylloma* (*Hol. corticalis* Pk.), et *Oxysternus* (Dj.).

IIe Groupe : Tête s'enfonçant dans le prothorax, et reçue par une mentonnière ou prolongement antérieur du prosternum.

A. Fossettes pour la réception de la massue des antennes, située au bord antérieur du dessous du prothorax.

a. Fossette des jambes antérieures pour loger les tarses nettement limitée des deux côtés :

Plœsius (N. G.), *Placodes* (N. G.), *Platysoma* Leach., *Omalodes* (Dej.), *Cyptarus* (N. G.).

b. Fossette des jambes antérieures pour loger les tarses effacée au moins d'un côté :

Hetœrius (Dej.), *Epierus* (*Hister fulvicornis* F.), *Tribalus* (*Hist. capensis* Payk.).

B. Fossettes des antennes situées au milieu du dessous du prothorax :

Dendrophilus Leach., *Paromalus* (*Hist. flavicornis* F.).

IIIe Groupe : Tête se retirant dans le prothorax ; mentonnière nulle, bouche appuyée immédiatement sur le bord antérieur du prosternum.

A. Antennes insérées sous le bord du front :

Saprinus (Hist. nitidulus), Pachylopus (N. G.), *Tryponœus* Esch..

B. Antennes insérées sur le front même :

Teretrius (Hist. picipes F.*), Plegaderus* (*Hist. cæsus* F.*), Onthophilus* Leach., *Abræus* Leach..

Plus tard dans sa Faune de la province de Brandebourg (1839), dans le voyage de Wagner en Algérie (1840), dans la Faune de Van Diémen et dans celle d'Angola (1842), il a fait connaître un certain nombre d'autres espèces.

Plusieurs autres auteurs ont ajouté successivement quelques nouvelles espèces ; parmi lesquels je citerai MM. Aubé, le Comte de Mannerheim, Le Guillou, Rosenhauer, de Motschulsky, Lucas, Solier, Léon Fairmaire, Blanchard, Fåhræus, Truqui et Reiche.

Mais en terminant cette revue historique, je ne puis passer sous silence M. le Major J. Le Conte et son fils, le docteur J.-L. Le Conte, dont les travaux ont jeté une si grande lumière sur les Histérides des États-Unis d'Amérique. Le premier en a donné une Monographie complète en 1845. Les espèces y sont groupées d'après les genres d'Erichson ; toutes sont figurées au trait et reconnaissables ; 37 sont nouvelles.

Le second, en 1851, décrit environ 40 nouvelles espèces de Californie, provenant du périlleux voyage que son dévouement à la science a pu seul lui inspirer. En 1852, le même auteur, dans un travail intitulé : *Hinds towards a*

natural classification, discute le système d'Erichson, rejette les genres *Omalodes*, *Platysoma*, *Plœsius*, *Placodes*, qu'il fait rentrer dans le genre *Hister*, subdivisé en 15 sections. Il réunit également au genre *Saprinus*, le genre *Pachylopus*, d'Erichson, dont il n'a pas connu le type et auquel il avait rapporté, peut-être à tort, beaucoup d'espèces californiennes dans son travail précédent. Ce genre est distribué en neuf catégories. Il fonde pour deux espèces assez disparates, inconnues à Erichson, le genre *Cœrosternus*, que j'ai préféré réunir aux *Tribalus*.

Voici le tableau synoptique des genres qu'il a conservés :

A. Caput porrectum antice non lobatum.

Mandibulæ edentatæ. . . . . *Hololepta* Pk.

— dentatæ; prosternum latum planum. . . . *Oxysternus* Er. (Exot.).

— dentatæ; prosternum elevatum subacuminatum. . . . . *Phylloma* Er. (Exot.).

B. Caput retractum; prosternum antice valde lobatum.

a. Scrobiculi antennales antici.

1. Tarsi antici unguiculo unico. *Cyptarus* Er. (Exot.).
2. — biunguiculati.

Mandibulæ porrectæ, antennæ subfrontis margine insertæ, capitulo 3-articulato. . . . . *Hister* L.

(Ce genre comprend *Omalodes* Er., *Platysoma* Leach; *Plœsius*, Er.; *Placodes* Er.)

— porrectæ ; antennæ sub frontis margine insertæ, capitulo solido truncato. . . . . *Hetærius* Er.

— retractæ ; antennæ in frontis margine insertæ, capitulo 3-articulo rotundato. . . . . *Epierus* Er.

— retractæ ; antennæ in frontis margine insertæ, capitulo 3-articulato, truncato. . . . . *Tribalus* Er.

b. Scrobiculi antennales medii laterales.

antennæ articulo 8° latiore. *Dendrophilus* Leach.

— — non latiore. *Paromalus* Er.

C. Caput retractum ; prosternum antice non lobatum.

a. Antennæ sub frontis margine insertæ.

Mandibulæ exsertæ ; scrobiculi antennales antici. *Cœrostemus* N. G.

— exsertæ ; scrobiculi antennales medii . . . *Saprinus* Er.

— clypeo obtectæ . . . *Tryponœus* Er. (Exot.).

b. Antennæ in frontem insertæ.

Scrobiculi antennales medii, laterales, prosterno subproducto . . . . . *Teretrius* Er.

— ad prosterni latera siti. . *Plegaderus* Er.

— antici . . . . . *Onthophilus* Leach.
— medii, laterales, prosterno
truncato. . . . . *Abræus* Leach.

Enfin, dans un dernier mémoire (1853), il fonde les genres *Bacanius* et *Acritus*, qui méritent bien d'être séparés du genre *Abræus*.

Auteurs cités.

Aubé (Ch.).

Description de deux Coléoptères nouveaux des genres *Ptilium* et *Hister*. *V.* Société Entom. de France 1833, pag. 94-96.

Notes sur quelques Coléoptères nouveaux. *V.* Soc. Ent. 1842, p. 225-237.

Description de deux Coléoptères nouveaux appartenant à la Faune parisienne. *V.* Soc. Ent. 1843, p. 73-76.

Description de quelques insectes Coléoptères appartenant à l'Europe et à l'Algérie. *V.* Soc. Ent. 1850, p. 299-346.

Bach (M.).

Kaferfauna der Preussischen Rheinlande mit besonderer Rücksicht auf Nord-und Mitteldeutschland, 4 vol. 1849-1854.

Blanchard (Emile).

V. Voyage dans l'Amérique méridionale, par M. d'Orbigny, 1850, p. 68-73.

Boheman (Carolus-H).

Insecta Caffrariæ annis 1838-1845 à J.-A. Wahlberg collecta, amici auxilio suffultus descripsit, 1er vol. Holmiæ 1851.

BRULLÉ (Auguste).

Expédition scientifique de Morée : animaux articulés, tom. III, 1re partie, 1832.

CREUTZER.

Entomologische verzuche. Wien in-8° 1799.

DUFTSCHMIDT (Gaspar).

Fauna Austriæ oder Beschreibung der Osterreichischen Insecten, Linz 1805-1825, 3 vol.

ENTOMOLOGISCHE HEFTE.

V. Hoffman.

ERICHSON.

Die Käfer der Mark Brandenburg, 1 vol. Berlin 1837-1839.

Uebersicht der Histeroides der Sammlung. *V.* Jahrbücher der Insectenkunde von Dr Fr. Klug, 1er vol., Berlin 1834, p. 83-208, pl. II.

Beiträge zur Insecten Fauna von Van Diemen, 1842.

Beiträge zur Insecten Fauna von Angola, 1843.

Insect. Berber. *V.* Wagner Reise, 1840.

ESCHSCHOLTZ.

Zoologischer Atlas, enthaltend und Beschreibungen neuer Thierarten, Berlin 1829 et suiv.

FABRICIUS.

Systema entomologiæ, 1 vol. in-8°, 1775.

Species insectorum, Hamburgi, 2 vol. in-8°, 1781.

Mantissa insectorum, Hafniæ, 2 vol. in-8°, 1787.

Entomologia systematica, Hafniæ, 4 vol. in-8°, 1792-1798.

Supplementum Entomologiæ systematicæ, Hafniæ, 1 vol. in-8°, 1798.

Systema Eleutheratorum, Hafniæ, 2 vol. in-8°, 1801.

FAHRÆUS.

V. Boheman, Insecta Caffrariæ, p. 529-557, Holmiæ 1851.

FAIRMAIRE (Léon).

Essai sur les Coléoptères de la Polynésie.

V. Guérin-Méneville, Revue zoologique 1849, p. 410-411.

FAIRMAIRE et LABOULBÈNE.

Faune entomologique française ou description des insectes qui se trouvent en France; Coléoptères, Paris, 1854-1856.

Description de quelques Coléoptères nouveaux d'Europe et de France.

V. Soc. Ent. 1849, p. 419-427.

Excursion entomologique dans la baie de la Somme.

V. Soc. Ent. 1852, p. 663-691.

FALDERMAN.

Fauna entomologica transcaucasica, 3 vol. in-4°.

V. Mémoires de la Société des naturalistes de Moscou, 1836-1838.

FISCHER DE WALDHEIM.

Entomographia imperii rossici, 3 vol. in-4°, avec planches, 1820-1828.

FUESLY.

Verzeichniss der ihne bekannten Schweitzerischen Insekten, in-4° Zürich 1775.

Magazin für die Liebhaber der Entomologie, 2 vol. in-8°, Zürich 1778-1779.

Neues Magazin....., 3 vol in-8°, Zürich 1782-1786.

GENÉ.

De quibusdam insectis Sardiniæ novis aut minus cognitis, 2 fasc.

V. Memorie della reale academia delle scienze di Torino, 1re série, tom. XXXIX (1838) et 2e série, tom. Ier (1839).

GERMAR.

Reise nach Dalmatien et in das Gebiet von Ragusa, in-8o, 1817.

Species insectorum novæ aut minus cognitæ descriptionibus illustratæ, in-8o, Halle. 1824.

Magazin der Entomologie, 1re année, 1re partie, Halle 1813.

GRIMMER.

Hister ruficornis, nov. spec.

V. Entomologische zeitung von dem Entomologischen Vereine zu Stettin 1852, p. 221.

GUÉRIN-MÉNEVILLE.

Insectes de Nouvelle-Zélande, 1846.

V. White, voyage de l'Erebus et Terror.

Revue et Magasin de zoologie, 1838 et suiv.

GYLLENHAL.

Insecta suecica, 4 vol., Scaris et Leipsig, in-8o, 1808-1827.

HEER.

Fauna Coleopterorum helvetica, 1 vol., Turin, 1841-1842.

HERBST.

Natursystem aller bekannten in-und Ausländischen Insecten forgesetzt von J.-F.-W. Herbst : Käfer, IV theil, 1er Heft, t. 4, in-8o, Berlin 1791.

HOFFMAN, KOCH, MÜLLER, LINZ.

Monographie der in d. Departemente von Donnersburge und der Angrenzende Gegende des depart. V. d. Saar und V. Rhein und Mosel einheimisch beobacteten Stutzkæfer.

Entomologische Hefte I, Francfort 1803.

ILLIGER.

Verzeichniss der Kæfer Preussens entworfen V. Kugellan, in-8°, Halle 1798.

Magazin fur Insectenkunde, 6 vol. 1807.

Portugiesische Kæfer, tom. 6e, p. 29-49.

JACQUELIN DU VAL.

Description de deux genres nouveaux et de plusieurs espèces nouvelles de Coléoptères propres à la Faune française.

V. Soc. Ent. 1852, p. 695-718.

KLUG.

Jahrbücher der Insectenkunde, t. Ier, Berlin 1834.

KIRBY.

Centurie d'insectes. *V.* Transact. soc. Lin. Lond., t. XII (1817), Paris, Lequien 1834.

Fauna boreali-americana by Richardson assisted by Swainson and Kirby, in-4°, 1837.

KOLENATI.

Meletemata entomologica; insecta Caucasi, Ve fasc., 1846.

KRYNICKI.

Enumeratio Coleopterorum Rossiæ meridionalis et præcipue in Universitatis Cæsareæ Charkoviensis circulo obveniensium.

V. Bullet. Soc. Natural. Moscou, t. v (1833).
Ed. Lequien, p. 167-186.

KUGELLAN.

Verzeichniss der in einigen Preussens bis jezt endeckten Kæfer-Arten, 1er vol. p. 252-306 et IVe 477-582.

V. Schneider, Neuestes Magazin fur die Liebhaber der Entomologie, 5 vol. in-8o, 1791-1794.

KÜSTER.

Die Kæfer Europa's nach der Natur beschreiben, 28 liv., Nürnberg 1844-1854.

LATREILLE.

Genera Crustaceorum et insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, 4 vol. in-8o, Paris 1806-1809.

LEACH et NODDER.

Zoological Miscellany, 3 vol., Lond. 1814-1817.

LE CONTE. (John).

Monography of the north american Histeroides, ext. Boston journal of natural history, t. v, 1845.

LE CONTE (Dr J.-L.).

Descriptions of new species of coleoptera from California.

Extr. Annals of the Lyceum of natural history of New-York, t. v, 1851.

Hints towards a natural classification of the family Histrini of Coleopterous Insects.

V. Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 1852.

V. Proceedings of the Acad. Philad., t. VI (1853).

LE GUILLOU.

Description de vingt insectes Coléoptères, recueillis pendant le voyage de l'Astrolabe et la Zélée.

V. Guérin-Méneville, Revue zoologique 1844, p. 220-225.

LINNÉ.

Systema naturæ, 1re édit. 1735; 12e, 3 vol. 1766-1768.

Fauna suecica, 1746.

LUCAS.

Exploration scientifique d'Alger, Animaux articulés, 1849.

MANNERHEIM (comte de)

Coléoptères de la Sibérie orientale.

V. Bullet. Soc. Nat., Mosc. 1852.

V. Mémoires Soc. Natur., Mosc. 1843.

MÉNÉTRIÉS.

Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase, in-4°, Petersb. 1832.

MOTSCHULSKY. (Victor de)

Remarques sur la collection des Coléoptères russes de M. de Motchulsky. — *V.* Bull. Soc. Natur. Mosc. 1845, I, p. 55.

V. Bullet. Soc. Natur. Mosc., 1849, III, p. 94, 98.

MULLER (O.-Fr.).

Fauna insectorum fridrichsdalina sive methodica descriptio insectorum agri fridrichsdalensis.... Hafniæ et Lipsiæ, in-8°, 1764.

Zoologiæ Daniæ prodromus, etc. Hafniæ, in-8°, 1776.

MULSANT.

Opuscules entomologiques, 6 vol. 1852-1855.

OLIVIER.

Entomologie ou Histoire naturelle des insectes, 6 vol. in-4°, 1789-1810.

PALISOT DE BAUVOIS.

Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, ainsi que dans le Royaume d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les Etats-Unis, in-f°, Paris 1805.

PANZER.

Entomologia germanica seu Deutschlands Insecten Fauna oder Entomologisches Taschenbuch, Nuremberg, in-12, 1795.

Fauna insectorum Germaniæ, Nuremberg 109 fasc., 1796-1805.

PAYKULL (Gust. de).

Fauna suecica, 3 vol. in-8°, Upsal 1798-1800.

Kongl. Svenska vetenskaps Academiens Handlingar, Stockolm, in-8°, 1809.

Monographia histeroidum, in-8°, upsal 1811.

PERRIS.

Histoire des insectes du Pin maritime.

V. Soc. Ent. 1854-1856.

PREYSSLER.

V. Mayer : Sammlung Physikalischer Aufsætze besonders die Bœhmische Naturgeschichte. 4 vol. in-8°, Prague 1791-1794.

Verzeichniss Bœhmischer Insecten in-8°, Prague 1799.

QUENSEL.

Descriptions de quelques Histérides.

V. Schœnherr, Synonymia insectorum, t. I (1806).

REDTENBACHER (Ludwig).

Fauna austriaca : Die Kæfer, in-8°, Vienne 1849.

REICHE.

Voyage en Abyssinie, dans les provinces du Tigré, du Samen et de l'Amhara, par Ferret et Galinier, in-f°, 1851, atlas in-f°, Paris 1847.

ROSENHAUER.

Beitræge zur Insecten Fauna Europa's.
In-8°, Erlangen 1847.

ROSSI.

Fauna etrusca sistens insecta quæ in provinciis florentina et pisana præsertim collegit, in-4°, Livourne 1790.

Mantissa insectorum exhibens species nuper in Etruria collectas, 2 vol. in-4°, Pise 1792-1794.

SAHLBERG.

Dissertatio entomologica insecta fennica enumerans, in-8°, 1817.

Periculi entomologici, species insectorum nondum descriptas proponens, in-8°, Aboæ, 1823.

SAY.

Descriptions d'espèces nouvelles d'Hister et d'Hololepta des Etats-Unis.

V. Annales Soc. Philad., t. v, p. 32-47 (1825).

SCHNEIDER.

Magazin. 5 vol. 1791-1794.

SCHOENHER.

Synonymia insectorum. 3 vol. in-8°, Stockholm 1806-1817.

SCHRANK.

Enumeratio Insectorum Austriæ indigenarum. In-8°, Augustæ Vindel., 1781.

Fauna Boica. 6 vol. in-8°, Nuremberg et Ingolstadt 1798-1804.

SCRIBA.

Journal für die Liebhaber der Entomologie. In-8°, Francfort 1790.

Beitræge zu der Insecten gesichte. In-4°, Francfort, 3 Hefte 1790-1793.

SOLIER.

V. Gay, Historia fisica y politica de Chile, Paris 1849.

STEPHENS.

Illustrations of British entomology : Mandibulata. 5 vol. 1827-1835.

STEVEN.

V. Mémoires de Moscou, 1806, N° 1.

STURM.

Deutschlands fauna in Abildungen nach der Natur mit Beschreibungen, v^e^ abtheilung, Kæfer 22 vol. Nuremberg 1805-1853.

Catalogue 1843.

THUNBERG.

Dissertatio entomologica sistens insecta Succiæ. 9 part. Upsal 1784-1795.

TRUQUI.

Novæ Hisierinorum et Cryptocephalorum species. *V.* Soc. Ent. 1852, p. 61-68.

WEBER.

Observationes entomologicæ, in-8°, Kiel 1801.

WHITE.

Insectes de Nouvelle-Zélande, 1846.

Voyage de l'*Erebus* et *Terror*.

WIEDEMAN.

New Kæfer Bengal et Java.

V. Zoological Magazin, 2 vol., 1817-1823.

V. Germar, Magazin der Entomologie. T. IV (1821).

V. CLASSIFICATION.

De toutes les difficultés inhérentes à mon sujet, je n'en ai pas trouvé de plus grande que celle de distribuer la famille des Histérides en tribus; c'est-à-dire de répartir les genres en groupes naturels, tranchés et faciles à reconnaître les uns des autres par des caractères simples et saillants. Après maints essais infructueux, je me suis arrêté à la méthode suivante, qui est loin de me satisfaire pleinement, mais qui renferme au moins quelques bonnes coupes dont les Entomologistes pourront tirer parti, comme les tribus des HOLOLEPTIENS, des TRYPANÉENS, des HÉTÉRIENS et des SAPRINIENS. Celle des HISTÉRIENS a besoin d'être subdivisée; elle est composée d'éléments trop nombreux et peu homogènes. Jusqu'ici mes efforts ont échoué; j'en laisse le succès à des mains plus habiles ou plus heureuses.

Dans certains genres, à forme allongée, aplatie ou cylindrique, vivant toutes sous les écorces dans des conditions identiques, la tête reste toujours avancée et saillante, sans se retirer dans le prothorax à l'état de contraction; ces genres formeront une première division composée de deux tribus,

dont l'une est composée d'espèces aplaties, à mandi-

bules longues et saillantes, à tête grosse et large, à épistome tronqué et laissant le labre à nu, à pygidium court et rabattu, à mésosternum large et peu saillant. . . . HOLOLEPTIENS.

et dont l'autre l'est au contraire d'espèces cylindriques, à mandibules courtes, couvertes ainsi que le labre par un long prolongement de l'épistome, en forme de museau, à pygidium conique, en pointe plus ou moins aiguë, et à mésosternum comprimé et très élevé. . . . . TRYPANÉENS.

Dans les autres genres, la tête se retire dans le prothorax pendant la contraction. Reçue par le prosternum ou par son prolongement ou mentonnière, elle est invisible en dessous. La forme est plus ordinairement ovalaire ou arrondie.

Les uns ont le prosternum muni d'une mentonnière;

soit que la massue des antennes, arrondie ou ovalaire, ait quatre articles distincts serrés, pubescents. . HISTÉRIENS.

soit qu'elle paraisse d'un seul article lisse, cylindrique, tronqué au bout; la soudure des articles ne laissant aucune trace. . . . . HÉTÉRIENS.

Les autres ont le prosternum dépourvu de mentonnière. Ils forment deux tribus:

ceux dont les antennes sont insérées sous un rebord latéral du front, et dont les fossettes antennaires sont adossées au prosternum. . . . . SAPRINIENS.

et ceux dont les antennes sont insérées sur le front et les fossettes antennaires situées au milieu du bord pectoral ou au devant des hanches. . . . . ABRÉENS.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES TRIBUS ET DES GENRES.

I. Tête non rétractile, toujours visible en dessous. — Bouche fermée par le menton, saillant au devant du prosternum.

1° Mandibules saillantes, épistome non prolongé en museau. — Plus ou moins déprimé. . . . . I. **Hololeptiens.**

A. Mandibules égales. — Rebord frontal formant une dent aiguë au-dessus de l'insertion des antennes. — Jambes antérieures unidentées en dedans; postérieures pluridentées en dehors. — Elytres avec un sillon subhuméral profond. — Mésosternum faiblement échancré.

B. Labre allongé. — Mâchoires insérées latéralement, visibles entre le menton et les mandibules. — Sillon subhuméral des élytres subitement effilé par derrière. . . . . 2. *Phylloma* Er.

B'. Labre très court. — Mâchoires insérées sur le menton et cachées. — Sillon subhuméral des élytres non subitement effilé.

C. Prosternum ordinairement large, peu élevé, tronqué antérieurement. — Jambes postérieures édentées sur l'arête inférieure. — Menton sans sillons en M. . . . . 1. *Hololepta* Payk.

C'. Prosternum ordinairement rétréci, élevé, en pointe arrondie antérieurement. — Souvent jambes postérieures dentées sur l'arête inférieure et menton avec un sillon en M. . . . . 3. *Leionota* (Lioderma).

A'. Mandibule gauche plus épaisse, plus longue que la droite, multidentée en dedans. — Rebord frontal arrondi au-dessus de l'insertion des antennes. — Jambes antérieures mutiques en dedans, postérieures garnies de trois rangées d'épines serrées. — Elytres sans sillon subhuméral. — Mésosternum profondément échancré. . . . . 4. *Oxysternus* Er.

2° Mandibules rétractiles, cachées par l'épistome prolongé en long museau. — Cylindrique allongé. . . . . II. **Trypanéens.** 35. *Trypanæus* Esch.

II. Tête rétractile, invisible en dessous au repos. — Bouche libre, cachée par le prosternum dans la contraction.

* Prosternum avec une mentonnière plus ou moins longue.

3° Massue des antennes de 4 articles distincts, quoique serrés, pubescente, arrondie ou ovalaire. . . . . III. **Histériens.**

A. Fossettes antennaires creusées sous l'angle même du prothorax entre deux plis (nulles dans certains *Hister*). — Antennes logées au dessus du bord pectoral.

B. Fossettes tarsales des jambes antérieures profondes, bien limitées, contournées en S.

C. Mésosternum échancré pour recevoir la base du prosternum.

D. Prosternum arrondi à la base, comprimé et élevé entre les hanches.

E. Jambes antérieures sans dent interne à la base. — Bord pectoral antérieur laissant voir la fossette antennaire en dessous.

F. Jambes antérieures armées en dehors de 2 dents obtuses. — 4 postérieures garnies de 2 ou 3 rangées de courtes épines serrées.

G. Jambes postérieures sans échancrure au bord externe, à 3 rangs d'épines. — Massue assez longue. . . . . 5. *Plæsius* Er.

G'. Jambes postérieures échancrées en dehors, à 2 rangs d'épines. — Massue courte . . . . . 6. *Placodes* Er.

F'. Jambes antérieures armées en dehors au moins de 3 dents aiguës; postérieures de denticules espacés.

G. Jambes postérieures à 2 arêtes extérieurement. — Propygidium court, obliquement incliné. — Corps allongé, plus ou moins déprimé. — Mentonnière large, saillante, dans le plan du prosternum.

H. Arête inférieure externe des jambes postérieures épineuse. — Front et épistome bombés sans strie transversale interposée. . . . . 7. *Aulacosternus*.

H'. Arête inférieure externe des jambes postérieures inerme. — Front et épistome séparés par une strie transversale interposée, ordinairement concaves. . . . . 9. *Platysoma* Leach.

G'. Jambes postérieures à une seule arête extérieurement. — Propygidium assez long, presque vertical. — Corps épais, bombé, arrondi. — Mentonnière plus étroite, un peu rabattue. . . . 16. *Omalodes* Er.

E'. Jambes unidentées en dedans à l'origine. — Fossette antennaire en-

tièrement cachée en dessous par le bord pectoral . . . . . 10. *Cylistus* (Cylistix).
D'. Prosternum large, peu élevé, tronqué et même sinué à la base. . . . 8. *Macrosternus.*
C'. Bord antérieur du mésosternum formant une petite pointe médiane qui pénètre dans la base du prosternum.
D. Propygidium en hexagone fort long; pygidium en forme de calotte sphérique. — Front plan, séparé de l'épistome par une strie transverse entière . . . . . 11. *Cypturus* Er.
D'. Propygidium en hexagone large et court; pygidium semi-circulaire. — Front et épistome concaves, entourés d'une strie marginale commune . . . . . 12. *Pachycræus.*
B'. Fossette tarsale des jambes antérieures mal limitée, droite.
C. Prosternum arrondi à la base.
D. Dernier article des palpes dilaté et fortement tronqué au bout; 2e et 3e inégaux non sécuriformes. — Des côtes sur les élytres en guise de stries. . . . . 17. *Psiloscelis.*
D'. Dernier article des palpes fusiforme; 2e et 3e des maxillaires égaux, sécuriformes. — Pas de stries sur le dos, mais des rangées régulières de tubercules lisses, luisants, ressortant sur un fond rugueusement ponctué obscur. . . . . 19. *Margarinotus.*
D''. Dernier article des palpes fusiforme; 2e et 3e inégaux, non sécuriformes. — Elytres avec des stries ordinaires, sans côtes ni rangées de tubercules lisses.
E. Jambes postérieures très élargies et très amincies. — Strie subhumérale interne entière. — Toujours 2 stries latérales au pronotum. . 18. *Contipus.*
E'. Jambes postérieures en triangle allongé, assez épaisses. — Strie subhumérale interne nulle ou raccourcie à la base, ne remontant pas au delà de l'humérale.
F. Pas de strie latérale au pronotum. — Stries dorsales des élytres raccourcies postérieurement. — Mentonnière fort courte. . . . . 15. *Rhypochares.*
F'. Une strie latérale interne au pronotum. — Dorsales des élytres entières ou raccourcies antérieurement. — Mentonnière assez longue et saillante. . . . . 20. *Hister* L.
C'. Prosternum tronqué ou sinué à la base.

D. Tarses armés d'un seul crochet. — Corps grand, bombé, chagriné. — Massue presque solide, à articles indistincts, ayant son axe oblique à celui du funicule, auquel elle tient par un coin. . . . . 24. *Monoplius.*

D'. Tarses bionguiculés. — Corps petit, médiocrement convexe. — Massue à articles distincts, ayant le même axe que le funicule.

E. Massue des antennes orbiculaire, tronquée. — Corps naviculaire. — Stries dorsales des élytres obsolètes. . . . . 31. *Tribalus* Er.

E'. Massue des antennes ovalaire. — Corps ovale. — Stries dorsales des élytres bien marquées.

F. Pygidium semi-circulaire, assez grand, à une seule face — Stries dorsales ordinaires, au moins les extérieures, et non en sillons géminés.

G. Mésosternum très large et très court. — Propygidium avec une forte crête transversale. — Epistome long, gibbeux, étranglé, incisé à l'insertion des antennes. . . . . 26. *Scapomegas.*

G'. Mésosternum moins large et moins court. — Propygidium sans crête transversale. — Epistome court ou allongé, concave, non étranglé.

H. Elytres gibbeuses. — Epistome concave, long. . . . . 27. *Notodoma.*

H'. Elytres médiocrement convexes. — Epistome court.

I. Front séparé de l'épistome par une strie quelquefois interrompue. — Jambes antérieures dilatées, dentées en dehors.

J. Jambes antérieures garnies de denticules, apical peu saillant. — Pygidium oblique, semi-circulaire. — Articles de la massue taillés droit. . . . . 13. *Phelister.*

J'. Jambes antérieures terminées en dehors par un fort crochet. — Pygidium renversé, semi-elliptique. — Articles de la massue taillés angulairement . . . . . 13. *Sphyracus.*

I'. Front bombé, sans strie qui le sépare de l'épistome. — Jambes antérieures peu élargies, courbées, garnies en dehors de soies courtes, serrées, égales. . . . . 21. *Epierus* Er.

F'. Pygidium petit, à 3 facettes réunies en un angle trièdre médian,

une seule visible en dessus. — Stries dorsales des élytres en sillons géminés . . . . . 25. *Pelorus* (Pelorurus).

A'. Fossettes antennaires creusées dans l'angle même du prothorax, au pli des lames dorsale et pectorale. — Une série de fovéoles à la base de la mentonnière et du premier segment ventral de l'abdomen. . . . . 39. *Glymma*.

A''. Fossettes antennaires profondes, arrondies, sous le bord latéral de la poitrine à une certaine distance de l'angle antérieur; bord pectoral entier, sauf une étroite fente oblique pour le passage de l'antenne.

B. Dos couvert de côtes longitudinales. . . . . 40. *Onthophilus* Leach.

B'. Dos sans côtes longitudinales. . . . . 32. *Sphærosoma*.

A'''. Fossettes antennaires larges, creusées sur les côtés de la poitrine au devant des hanches. — L'antenne y pénètre par une profonde incision du bord pectoral antérieur.

B. Jambes antérieures dilatées, postérieures presque linéaires. — Ovalaire, déprimé. — Abdomen toujours visible en dessus.

C. Elytres obsolètement striées. — Mésosternum non rebordé en devant, strie postérieure nulle ou festonnée. — Pygidium sculpté dans l'un des sexes . . . . . 23. *Paromalus* Er.

C'. Elytres régulièrement striées. — Mésosternum rebordé en devant, strie postérieure jamais festonnée. — Pygidium toujours sans sculptures. . 22. *Carcinops*.

B'. Jambes postérieures dilatées comme les antérieures. — Convexe ou globuleux. — Abdomen à peine visible en dessus.

C. Jambes antérieures non contournées. — Prosternum étroit. — Dos des élytres marqué de stries parallèles. . . . . 30. *Dendrophilus* Leach.

C'. Jambes antérieures contournées. — Prosternum élargi. — Dos des élytres sans stries parallèles. . . . . 41. *Bacanius* Le C.

4° Massue des antennes paraissant d'un seul article, lisse, cylindrique, tronqué au bout; la soudure des articles ne laissant aucune trace. . . . . IV. **Hétériens**.

A. Jambes fortement triangulaires, aplaties. — Prosternum large; mentonnière très courte. — Stries dorsales courtes; pas de soies sérialement disposées. . . . 29. *Eretmotus*.

A'. Jambes médiocrement élargies, insensiblement vers le bout. — Prosternum étroit; mentonnière plus longue. — Stries dorsales fines, longues; des séries de soies . . . . . 28. *Hetærius* Er.

** Prosternum dépourvu de mentonnière.

5° Fossettes antennaires adossées au prosternum. — Antennes insérées sous un rebord latéral du front. . . . . V. **Saprinicns.**

A. Jambes postérieures élargies, peu épaisses, garnies en dehors de 2, quelquefois de 3 rangs de denticules peu serrés. . . . . 33. *Saprinus* Er.

A'. Jambes postérieures fortement épaissies vers le bout, garnies en dehors de pointes très serrées qui lui donnent l'apparence d'une carde. . . . . 34. *Pachylopus* Er.

6° Fossettes antennaires au milieu du bord pectoral ou au devant des hanches. — Antennes insérées sur le front. . . . . VI. **Abréens.**

A. Cylindrique, allongé. — Pronotum presque toujours plus long ou aussi long que les élytres. — Base du prosternum pénétrée par une pointe du mésosternum.

B. Front couvert par une avance du pronotum comme par un capuchon. — Mandibules tuberculées en dehors. — Jambes antérieures droites, simplement élargies. . . . . 37. *Xiphonotus*.

B'. Front découvert, pronotum sans avance. — Mandibules sans tubercule. — Jambes antérieures difformément dilatées. . . . . 36. *Teretrius* Er.

A'. Ovalaire ou sphérique. — Pronotum toujours beaucoup moins long que les élytres. — Mésosternum droit, sinué ou arrondi, sans pointe qui s'enfonce dans le prosternum.

B Ovalaire aplati. — Prosternum assez long, interrompu au milieu, profondément bisillonné. — Pronotum avec un profond sillon longeant le bord latéral qui est relevé en bourrelet, et souvent un transversal. . . . . 38. *Plegaderus* Er.

B'. Orbiculaire bombé. — Prosternum entier. — Pronotum sans sillon ni bourrelet latéral.

C. Tarses postérieurs 5-articulés. — Elytres sans strie marginale. — Propygidium long, pygidium retourné. . . . . 42. *Abræus* Leach.

C'. Tarses postérieurs 4-articulés. — Elytres bordées d'une strie marginale. — Propygidium plus court, pygidium moins incliné. . . . . 43. *Acritus* Le C.

VI. SPECIES AUCTORUM INVISÆ ET OBLITÆ.

Hololepta flagellata.

Kirby, *Cent. d'insect. Trans. Soc. Lin. de Lond., XII,* 395, 27 (1817) Edit. Léq., 20, 27.

Atra, elytris bistriatis, abdomine segmento penultimo (propygidio) utrinque sulcato. Long. 12 mill.

Corps ovale oblong, déprimé, luisant, lisse, noir, côtés ponctués en dessous. Tête avec des mandibules saillantes relevées. Pronotum marqué de chaque côté d'un sillon marginal. Elytres obliquement tronquées au bout, avec l'angle externe arrondi, tristriées ; strie intérieure entière, intermédiaire raccourcie à la base, externe à l'extrémité. Toutes les jambes quadridentées. Propygidium ponctué de chaque côté et bisillonné ; sillons formant un angle obtus à ouverture latérale. Pygidium ponctué, infléchi. — Australie.

Hololepta glabra.

Fahr. *in Bohem. Insect. Cafr. I,* 556 608, *(1851).*

Depressissima, nigra, nitida, antennis ferrugineis, fronte lævi, pronoto antice utrinque marginato, strigis punctorum obsoletiorum in medio baseos lateribusque ; elytris striolis 2 *humeralibus obliquis, pygidio segmento* 1° *horizontali, apice utrinque punctulato, basi stria marginali utrinque ; tibiis anterioribus dentibus* 4, *posticis* 3 *armatis.* Long. 6 mill., larg. 2 2/3 mill.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Tout noir, excepté les antennes et les tarses, très luisant. Tête subtransversale, presque plane, légèrement impressionnée en devant ; échancrée de part et d'autre au-dessus des antennes, lisse ; mandibules saillantes, de la longueur de la tête, médiocrement arquées, acuminées. Antennes plus longues que la tête, ferrugineuses, massue d'un flave soyeux. Pronotum postérieurement, presque deux fois plus

large que sa longueur, subtronqué au milieu de la base, avant les angles postérieurs qui sont arrondis, linéaire au delà du milieu, alors bientôt rétréci, distinctement échancré au bout, avec les angles saillants; très déprimé en dessus, côtés rebordés seulement en avant, marqué de quelques points au-devant de l'écusson, et de strioles de points assez obsolètes sur les côtés, ailleurs très lisse. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres de la largeur du pronotum, à peine plus longues que lui en dedans, sublinéaires, presque tronquées à la base, triangulairement sinuées au bout conjointement, avec les angles postérieurs subarrondis; déprimées en dessus, très lisses, à l'exception de deux strioles de chaque côté en dedans des épaules, obliques, bientôt raccourcies, et d'un sillon dans le côté même. Pygidium ample, segment basal plan, marqué d'une strie marginale de chaque côté, raccourcie après le milieu, limbe postérieur couvert de points épars, le reste de la surface lisse, segment apical très court, infléchi, presque lisse. Dessous du corps très déprimé, lisse; côtés de la poitrine et du ventre ponctués seulement à la base.Pattes très courtes, mais robustes, jambes antérieures et intermédiaires munies chacune de 4 dents, postérieures seulement de trois, tarses d'un ferrugineux obscur.

PLATYSOMA CASTANEUM.

Ménétr., *Cat. rais.* 171 *N*o 713 *(Hololepta)* — Fald., *Fn. Transc.* I, 215 (1836).

Castaneum, nitidum; capite discoque thoracis nigro; elytris utrinque profunde 6-*striatis, striis omnibus integris; tibiis anticis late dentatis.* Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 mill.

Stature en quelque sorte de l'*Hololepta deplanata* Gyll. Cependant deux fois plus grand et surtout plus élargi.

Tête courte, saillante, médiocrement convexe ; très obsolètement mais très densément pointillée ; front légèrement impressionné; épistome ferrugineux, très saillant, luisant. Pronotum grand, carré, un peu rétréci en devant ; arrondi à la base avec les angles obtus ; côtés très étroitement rebordés ; profondément et largement échancré au bout, avec les angles saillants aigus ; marge apicale un peu plus obscure ; médiocrement convexe en dessus, lisse, noir au milieu du disque, brun marron vers les côtés ; en dedans du bord latéral, deux stries étroites entières de chaque côté. Ecusson triangulaire lisse, déprimé en dessus, brun marron. Elytres de la largeur du pronotum, et à peine plus longues que lui, parallèles, subquadrangulaires, brunes, marquées de noir, réfléchies sur les côtés, très aplanies en dessus, six stries entières pointillées, réunies sur chacune à la base et à la marge ; interstries lisses, luisants, imponctués. Dessous du corps d'un marron clair, luisant, un peu rembruni, rudement ponctué. Pattes fortes, brunes, luisantes, garnies de quelques soies roides, testacées, éparses; jambes antérieures très dilatées, quatre larges denticules dont les deux externes plus grands.

Hister (phelister) nanus.

Le Conte, *N. Amér., Hist.* 31, 29, *T.* IV, *fig.* 4, (1845).

Pronoto stria marginali subintegra, antice non ambiente. Elytris striis dorsalibus integris, 5ª introrsum arcuata. Tibiis anticis serrato-dentatis. Long. 2 1/4 mill.

Noir de poix, luisant. Tête ponctuée, front concave, sans impression ; antennes rousses. Pronotum ponctué, mais davantage sur les côtés, strie rapprochée du bord, courbée

en haut à l'angle et s'éloignant de la marge, non continuée en devant. Elytres rousses en dehors à l'extrémité, stries dorsales entières, cinquième arquée en dedans à la base, réunie à la suturale, suturale ordinairement entière, mais quelquefois un peu raccourcie à la base: humérale distincte, deux latérales, supérieure raccourcie en devant après le milieu, inférieure entière. Pattes rousses, jambes antérieures finement dentelées.

Etats-Unis.

7' Hister labiatus

Mots. *Bull. Mosc.* 1845; I, p. 55, 150 Sibérie.

Deux fois plus grand que le *H. inæqualis*, et facile à reconnaître par le prolongement du labre dans la ♀; du reste, il ressemble au *Hister inæqualis*.

Steppes des Kirguises.

88' Hister atramentarius.

Suffr. *in Stet. Zeit.* 1855, p. 142.

Oblongo-ovalis, niger nitidus, thorace lateribus bistriato, elytris striis dorsalibus tribus interioribus obsoletis, marginali abbreviata; tibiis anticis 3-dentatis. Long. 8 mill.

Cette espèce atteint la taille des plus grands individus du *H. unicolor*, tient pour la forme le milieu entre lui et le *H. terricola* Germ., et ressemble aux deux par la surface polie, mais non vernissée, comme dans les *H. cadaverinus* et *merdarius*, du corps qui est d'un noir uniforme, par les jambes antérieures fortement tridentées, par le pronotum bistrié sur les côtés et par la sculpture des élytres dont les trois stries externes sont entières et les trois internes raccourcies, et dont la deuxième est réduite à un rudiment

obsolète. Elle se distingue des deux par la disposition de la strie prothoracique externe, qui se rapprochant toujours davantage du bord externe et placée enfin presque sur lui, touche presqu'à l'externe au bord postérieur, par la massue d'un rouge de rouille, et par la disposition des stries latérales des élytres, dont l'interne manque, tandis qu'il n'y a de visible qu'un court, mais bien distinct rudiment de l'externe, vers le bout de la strie humérale, comme dans le *H. stercorarius*. Quant à la forme, il n'est pas aussi arrondi latéralement que le *H. unicolor*, mais plus que le *H. terricola* : il ressemble davantage au *H. merdarius*, et se rattache au *H. unicolor*, comme le *H. merdarius* au *H. cadaverinus*. Le pygidium est grossièrement et densément ponctué, avec les intervalles très finement ponctués et rendus mats par cette ponctuation ; sur le propygidium, la ponctuation est encore plus grossière, mais plus espacée, et celle des intervalles moins serrée ; le fond est plus luisant surtout au milieu du bord postérieur où les gros points s'affaiblissent peu à peu et disparaissent presque entièrement. La fossette subhumérale du bord infléchi n'est pas ponctuée, les stries marginales sont distinctes.

Lac Baïkal.

108' Hister ruficornis, Grim. *in Stet. Zeit.* (1852). 221. — *H. myrmecophilus Muls. Opusc.* II, 97 (1853).

Ater, nitidus ; elytrorum stria marginali externa basim non attingente, 1ª *et præsertim* 2ª *antice abbreviatis ; pygidio propygidioque fere æqualiter et sat fortiter punctatis ; prothorace subtriangulari, postice arcuato, lateribus unistriato, punctulato ; mesosterno emarginato ; tibiis anticis* 4-*vel* 5-*denticulatis.* Long. 4 1/5 mill., larg. 2 9/10 mill.

Corps d'un noir brillant. Front uni ; superficiellement

pointillé; marqué d'une ligne peu profonde, en demi-cercle, presque tronqué en devant. Labre en demi-cercle, plus long que large. Mandibules une fois et demie à deux fois plus longues que le labre; convexes en dessus; pointillées. Antennes noires, à bouton rouge, d'un tiers environ plus long que large. Prothorax élargi en ligne un peu courbe sur les côtés, peu ou point émoussé aux angles postérieurs; faiblement arqué en arrière à la base; lisse, rayé près des bords antérieurs et latéraux, d'un seul trait finement ponctué; chacun des latéraux à peu près en ligne droite, et sensiblement recourbé en dedans à son extrémité postérieure. Elytres sensiblement élargies dans leur milieu; à stries finement ponctuées; la première nulle dans son tiers antérieur ou un peu plus; la deuxième dépassant à peine les deux cinquièmes postérieurs de la longueur; la marginale n'atteignant pas la base; la troisième presque aussi longue que les autres qui sont à peu près entières, ordinairement marquée en devant de son extrémité antérieure de deux points obliquement dirigés en dedans. Fossette latérale densément ponctuée, extérieurement bornée par un bord lisse et imponctué. Pygidium et propygidium couverts de points aussi rapprochés et à peu près aussi gros et aussi marqués. Dessous du corps noir; densément ponctué sur les côtés. Prosternum triangulairement élargi dans son tiers postérieur ou un peu plus; visiblement pointillé et rayé d'une strie de chaque côté de cette partie; arqué à son bord postérieur. Mésosternum échancré, lisse, ainsi que les parties suivantes du milieu du corps. Pieds d'un rouge ferrugineux un peu obscur ou d'un rouge brun. Jambes de devant armées ordinairement de cinq, quelquefois de quatre petites dents à peu près égales.

Patrie : le département du Rhône, dans les troncs de chêne en compagnie de la *Formica fuliginosa.*

Cette espèce a tout le faciès de l'*H. corvinus,* dont elle se distingue par ses mandibules convexes en dessus; par son labre plus long que large; par la strie marginale du prothorax ordinairement plus droite; par l'existence de la strie marginale des élytres; par le pygidium à peu près aussi fortement ponctué que le propygidium; par son prosternum arqué à son bord postérieur, pointillé sur sa surface, strié latéralement; par son mésosternum visiblement échancré. Elle doit être placée entre les *H. carbonarius* et *purpurascens;* elle diffère du premier par sa taille toujours moindre, par la troisième strie des élytres toujours presque entière; par les première et deuxième moins oblitérées; par son prosternum plus triangulaire, plus visiblement ponctué, strié latéralement. Ce dernier caractère du prosternum, la strie du front sans sinuosité en devant, celle du prothorax plus droite, ses élytres sans tache, etc....., la distinguent sans peine de l'*Hister purpurascens.*

117" Hister parallelogrammus.

Fald. *Fauna Entom. Transc.* I, 212 (1836).

Truncato-ovatus, subdepressus, ater nitidus; elytris sublinearibus angustatis lineis 3 *integris, profunde impressis et* 4 *dimidiatis obsoletissimis; tibiis anticis denticulis* 5 *simplicibus.* Long. 2 1/6-2 2/3 lin., larg. 1 1/4-2 lin.

Voisin pour la stature du *H. stercorarius* Payk.

Tête petite, abaissée, plane, glabre, strie semi-circulaire bien marquée; front un peu impressionné. Antennes ferrugineuses, avec le dernier article noir. Pronotum transverse,

presque deux fois plus large que long, un peu plus étroit en devant, très lisse, luisant, médiocrement convexe; largement et assez profondément échancré au bout; côtés sublinéaires, épaissis au bord. Ecusson petit, triangulaire, déprimé. Elytres courtes, de la largeur du pronotum, un peu dilatées au milieu; médiocrement convexes sur le dos; quatre stries entières, crénelées, peu obliques, profondes; externe beaucoup plus courte, les suivantes unies à la base et au bout sur chaque élytre; on observe des rudiments obsolètes de strie suturale, interstries très lisses, luisants. Pygidium très saillant, densément et profondément ponctué. Dessous du corps épaissi, densément couvert de points plus grands; abdomen brun. Pattes plus épaisses, très glabres, noir de poix, luisantes; jambes antérieures à cinq denticules; tarses roux.

Var. Presque deux fois plus petit, la plupart du temps surtout plus étroit.

117''' Hister parallelus.

Ménétr. Cat. rais. p. 171, 707. — Fald. Fauna transc. I, 213 (1836).

Ater nitidulus; elytris subparallelis, striis 3-externis integris, internis 3 antrorsum abbreviatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 2 3/4 lin., larg. 1 1/3 lin.

Stature et taille du *H. parallelogrammus*, mais un peu plus grand; distinct par ses élytres pour l'ordinaire plus dilatées et par ses jambes antérieures quadri-denticulées.

Tête petite, un peu enfoncée, lisse, avec une strie semi-circulaire profonde; front à peine impressionné, très obsolètement pointillé; épistome glabre incliné. Antennes entièrement d'un noir de poix. Pronotum grand, de moitié

plus large que long; arrondi à la base, largement et profondément échancré au bout, et là avec les angles aigus. Convexe en dessus, très lisse, épaissi à la marge, et une strie marginale profonde de chaque côté; en outre une petite fovéole arrondie, basale, profonde audessus de l'écusson. Ecusson petit, triangulaire, lisse. Elytres carrées, de la largeur du pronotum; ensuite dilatées un peu au milieu, subparallèles; très lisses en dessus, convexes; six stries extérieures entières, parallèles; intérieures très raccourcies, unies à la base et n'atteignant pas le milieu du disque, fond des stries ponctué. Dessous du corps noir, rudement ponctué. Pattes de poix, jambes antérieures très dilatées, quatre denticules larges acuminés.

120' Hister arcuatus.

Kolenat. Melet. Ent. V, 60, 262 (1846).

Subovalis niger nitidissimus, pronoti lateribus subbistriatis, stria interiore medio flexa, exteriore brevissima, elytris stria dorsali 1ª *abbreviata,* 2ª, 3ª *que nulla, macula semilunaris externa rubra.* Long. 5 mill., larg. 4 mill.

Tête avec une strie marginale, ponctuée. Pronotum très finement et rarement pointillé, 3-fovéolé postérieurement, une fossette médiane et deux latérales, strie latérale externe finissant au milieu, interne coudée en dedans en angle obtus au milieu; élytres noires avec une tache externe réniforme rouge, première strie dorsale courte s'étendant au milieu de l'élytre, deuxième et troisième nulles, deuxième formant une trace de points jusqu'au milieu, troisième marquée de même sur toute l'élytre, les trois autres stries externes entières, quatrième droite, cinquième très coudée en dehors, sixième un peu en dedans, rapprochée de la cin-

quième ; ces trois stries externes, pointillées postérieurement, interstries vaguement pointillés le long de la suture ; antennes et pattes d'un roux de poix ; abdomen variolé.

Karabaga, au delà du Caucase.

Hister distans.

Fisch. *Entom. Ross. I*, 205, 2 (1823).

Noir, strie extérieure du corselet très courte ; élytres à cinq stries dont l'extérieure très courte et l'intérieure interrompue. Long. 4 lin., larg. 2 1/2 lin.

Daurie.

11' Carcinops, Dendrophilus delicatulus.

Fährs. *in* Bohem. Insect. Caffr. I, 350, 601 (1851).

Breviter ovalis, niger, nitidus capite thoraceque punctulatis ; elytris 9-striatis, striis 2 intimis approximatis, antice evanescentibus, reliquis integris, 3-8 dorsalibus, æqualiter arcuatis, 9ª lateral; antennis ferrugineis, pedibus piceis, tibiis dilatatis, anticis medio subserrulatis. Long. 1 1/2 mill., larg. 1 mill.

Habitat in tractibus fluvii Garicpis superioribus.

Noir dessus et dessous, luisant. Tête transverse pointillée, front terminé en devant par une ligne semi-circulaire élevée. Antennes courtes, ferrugineuses, plus obscures à la base. Pronotum deux fois plus large que long à la base, rétréci en devant, peu échancré au bout, angles abaissés aigus ; obtusément arrondi postérieurement, peu convexe en dessus, finement pointillé, faiblement rebordé sur les côtés. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres conjointement échancrées à la base et là de la largeur de la base du pronotum, légèrement arrondies et dilatées avant le milieu, rétrécies de nouveau postérieurement et tronquées au bout, presque trois

fois plus longues que le pronotum, médiocrement convexes en dessus, sillonnées de neuf stries pointillées, deux rapprochées près de la suture, n'atteignant pas la base, les autres entières, 3-8 dorsales également arquées, neuvième sur le bord latéral même, fléchie avant le milieu ; interstries lisses. Pygidium presque perpendiculaire, arrondi, presque lisse. Dessous du corps peu convexe, lisse au milieu, ponctué sur les côtés. Pattes médiocres, de poix, jambes dilatées, comprimées ; antérieures munies en dehors vers le bout de quelques denticules obsolètes.

Dendrophilus minutus.

Fahr. *in* Bohem. Insect.Caffr. I, 551, 602 (1851).

Ovalis, niger, nitidus, capite pronotoque punctulatis, elytris dorso 6-striatis, stria suturali antice evanescente, reliquis distinctioribus, integris, punctatis, antice introrsum flexis, margine laterali inflexo, stria crenata insculpto ; antennis pedibusque ferrugineis, clava illarum flavescente, tibiis anticis dilatatis, extus bidentatis, 4 posterioribus bispinosis. Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Tout noir, excepté les antennes et les pattes, très luisant. Tête subtriangulaire déprimée, densément et très finement pointillée, front très faiblement rebordé. Antennes un peu plus longues que la tête, ferrugineuses, massue flavescente. Pronotum deux fois plus large à la base que sa longueur, et là obtusément arrondi, médiocrement rétréci en devant, côtés étroitement rebordés, angles antérieurs acuminés ; peu convexe en dessus, très finement et densément pointillé avec des points épars plus distincts sur les côtés. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres à la base de la largeur du

pronotum, et étroitement serrées contre lui, un peu dilatées à la base, mais bientôt légèrement rétrécies, plus de deux fois plus longues que le pronotum, tronquées au bout, avec les angles extérieurs arrondis ; peu convexes en dessus, sillonnées de six stries dorsales ponctuées, suturale raccourcie par devant, les autres entières, fléchies en dedans antérieurement, interstries pointillés ; en outre sur le bord infléchi même, une strie subcrénelée entière, avec deux autres stries fines, obsolètes, imponctuées, adjacentes en haut. Pygidium fléchi à la base, ponctué, segment apical subinfléchi, arrondi, lisse ; dessous du corps médiocrement convexe, presque lisse au milieu, ruguleusement ponctué sur les côtés. Pattes médiocres, ferrugineuses ; jambes antérieures comprimées et dilatées, bidentées en dehors, quatre postérieures munies de deux spinules plus distinctes, l'une au milieu, l'autre au bout.

1' DENDROPHILUS SULCATUS.

Mots. Bull. Mosc. 1845, I, p. 55, 149.

Beaucoup plus petit que le *D. punctatus*, et facile à reconnaître par les stries fortement imprimées qui traversent ses élytres et qui sont entièrement ponctuées.

Mingrelie.

SAPRINUS ESTRIATUS Le Conte.

Caput antice marginatum, prosternum striis valde approximatis, postice divergentibus, antice non divergentibus. Prosternum compressum, striis anticis antice convergentibus.

M. le Dr Le Conte dans son tableau des *Saprinus*, place cette espèce entre le *mancus* et le *bigemmeus* dans son 8e groupe; mais il n'en donne pas les caractères. L'a-t-il décrite ailleurs?

Hister (saprinus) cupratus.

Kolen. Melet. Ent. v, 62, 276 (1846).

Viridi-cupreus; fronte glabra, stria marginali; elytris postice punctatis, striis ad dimidium vergentibus; antennis pedibusque rufis. Long. 2, 4 ; larg. 1, 9.

Pronotum très finement ponctué, bisérialement ponctué transversalement à la base, strie antérieure courte, côtés du pronotum pointillés. Elytres à cinq stries, ponctuées sur leur moitié postérieure, strie suturale entière et réunie par devant en arc avec la troisième, deuxième nulle, les quatre autres obliques et graduellement plus courtes, ne dépassant pas le milieu de l'élytre, stries obsolètement ponctuées ; marge postérieure des élytres roussâtre. Abdomen ponctué.

Karabagh (Arménie).

Hister (saprinus) Krynickii (Fald.)

Krynk, *in* Bul. Mosc. Ed. Léq. I, 174, 32.

Ovatus, niger, supra nigro-æneus, nitidus; thorace antice utrinque foveolato; elytris antice lævibus; striis 5 obliquis abbreviatis, capitulis antennarum tarsisque piceis, tibiis anticis paupere denticulatis. Long. 2 1/2 lin., larg. 1 3/4 lin.

Charkow, dans les cadavres.

6' Saprinus flexuoso-fasciatus

Motsc. Bull. Mosc. 1845, p. 55, 148.

Très jolie espèce d'Astrabad. De la taille et de la forme des grands exemplaires du *S. Æneus*, mais avec une bande transversale d'un blanc jaunâtre un peu sinuée sur le milieu des élytres.

ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(**Séance du 9 Février 1853.**)

Description d'un genre nouveau et de plusieurs espèces nouvelles.

Pl. XXIV et XXV. (Supplément).

1'. Hololepta Perraudieri.

Parallelo-ovalis, depressus, niger, nitidus, lævis; fronte lata haud striata, mandibulis validis in medio uni-dentatis, labro bilobo; pronoto lateribus marginatis; elytris striis 2 *dorsalibus brevibus, sulco subhumerali utrinque abbreviato; propygidio extus parce punctato; prosterno lato antice subrotundato; tibiis extus infra inermibus, anticis supra* 4-, *posterioribus* 3-*dentatis.* Long. 10 mill., larg. 7 mill.

Ovale oblong, parallèle, déprimé ; noir luisant très lisse.

(1) Voyez 3e série, T. 1 (1853), p. 131 et 447 ; T. II (1854), p. 161, 525 et 671 ; T. III (1855), p. 83 et 327, et T. IV (1856), p. 97, 259 et 549.

Tête large, front plan, sans strioles ni tubercules, avec une petite dent oculaire; labre court bilobé. Mandibules fortes, saillantes, peu arquées, épaissies à la base, un peu recourbées au bout et armées en dedans d'une petite dent médiane. Pronotum transversal, court, subbisinué à la base, avec une légère strie médiane, occupant la moitié postérieure, et les angles obtus; légèrement arqué sur les côtés et bordé d'une forte strie marginale qui se continue à la base et se termine dans une profonde fossette ♂ ovale à l'angle antérieur, qui est arrondi et présente une faible entaille; largement échancré au devant. Ecusson très petit. Parapleures visibles. Elytres de la largeur du pronotum à la base, à peine plus longues que lui, presque parallèles, obliquement tronquées au bout avec les angles externes arrondis et parsemés de quelques petits points; bord infléchi lisse avec quelques points le long de la strie marginale; sillon subhuméral profond, sinueux, raccourci aux deux extrémités; première dorsale bien marquée atteignant le tiers, deuxième très courte. Propygidium entouré de points assez gros, très épars. Pygidium imponctué. Echancrure du menton très profondément entaillée ♂. Prosternum court, large, faiblement arrondi en devant. Mésosternum tronqué en devant, bordé sur les côtés. Jambes inermes à l'arête inférieure; antérieures 4-dentées à l'arête supérieure, postérieures 3-dentées.

J'ai dédié cette intéressante espèce au jeune et savant voyageur, M. Henri de la Perraudière, qui l'a découverte à Ténériffe. Elle vient se placer en tête des espèces de la deuxième division, dont elle se distingue par ses mandibules dentées.

9'. Hololepta Baulnyi,

Oblongo-ovalis, nigra nitida, funiculo tarsisque brunneis; fronte ad oculos dentata, pronoto lateribus striato parceque punctulato; elytris margine inflexo lævi, sulco subhumerali in medio dilatato, basi subintegro, dorsali 1ª appendiculata ante medium abbreviata, 2ª brevissima; propygidio grosse et parce circum, pygidio dense rugoso-punctatis; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. Long. 15 mill., larg. 7 mill.

Ovale allongé, subdéprimé, noir luisant. Funicule brun. Tête arrondie un peu transverse; front plan, lisse, avec une fovéole derrière les yeux et une dent devant; labre court, échancré. Mandibules assez saillantes. Pronotum court, large, bisinué à la base avec une striole médiane à peine visible audevant de l'écusson, et les angles arrondis, courbé sur les côtés avec une fine strie marginale entière, longée par des points fins, espacés; fortement échancré en devant avec les angles bien marqués obtus. Ecusson très petit; parapleures visibles. Elytres à peine plus longues à la suture que le pronotum, de sa largeur à la base, droites sur les côtés, formant un angle sutural très profond postérieurement; bord infléchi lisse, sillon subhuméral large et profond au milieu, finement aiguisé vers la base qu'il atteint pour ainsi dire; première strie dorsale forte, du tiers de la longueur, avec un appendice apical aussi long qu'elle, deuxième très courte. Propygidium entouré de points variqueux plus ou moins rapprochés. Pygidium densément et rugueusement ponctué. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, et postérieures de 4 aiguës, sur l'arête externe.

Un peu plus grand que le *Hol. indica,* auprès duquel il vient se placer, il en diffère par la ponctuation du pronotum;

celle de son propygidium plus forte et plus étendue, son sillon subhuméral atteignant la base et moins brusquement terminé.

Indes-Orientales (collection de M. Javet).

5' Lioderma cacti.

Niger, nitidus, elongato-parallelus, convexiusculus; caput magnum fronte utrinque brevi-striata, mandibulis magnis; pronoto lateribus interrupte marginato, antice foveolato, extus punctato; elytris striis 2 dorsalibus, 1ª punctis continuata, 2ª subintegra, sulco subhumerali hinc inde abbreviato; propygidio circum parce, pygidio marginato obscure punctatis; tibiis anticis 4-, posterioribus 3-dentatis, carina inferiori edentata. Long. 13 mill., larg. 7 mill.

Hololepta cacti L. Lec. Calif. (1851) p. 38.— Mars. Mon. Hister III, 1, p. 220 (1853).

Noir luisant, allongé, parallèle, convexe en dessus transversalement. Tête grosse ; front large à peine bombé, lisse, avec une courte strie au fond d'une fovéole de chaque côté, un sillon et une courte épine en dedans des yeux ; mandibules arquées, très longues; menton échancré en devant avec une crête longitudinale de chaque côté. Pronotum court, large, avec une légère strie médiane visible postérieurement, subbisinué à la base, avec les angles arrondis, droit sur les côtés, bordé d'une strie interrompue continuée un peu à la base, et terminée en devant dans une profonde cavité creusée sur l'angle antérieur qui est obtus; largement échancré en devant. Sur les bords de la strie marginale, on voit des inégalités rugueusement ponctuées. Elytres

de la largeur du pronotum à la base, presque droit sur les côtés avec l'angle postéro-externe arrondi, couvert de petits points espacés, et un angle sutural profond ; deux stries dorsales bien marquées, interne atteignant l'extrémité, mais brièvement interrompue, l'externe raccourcie au quart et continuée par une ligne de points ; sillon subhuméral atténué et raccourci devant et derrière ; bord infléchi triangulaire, un peu creusé et parsemé de quelques points. Propygidium un peu convexe, transversal, lisse au milieu, couvert de points épars dans son pourtour. Pygidium obscur, peu distinctement pointillé, limité par un rebord élevé saillant. Prosternum saillant comprimé avancé en pointe vers la tête. Mésosternum assez profondément échancré avec une strie marginale interrompue. Jambes inermes à l'arête inférieure, armées à la supérieure, antérieures de quatre dents et postérieures de trois.

Ne connaissant pas cette espèce, qui vient de Californie, lors de la publication des Hololeptiens, je m'étais borné à reproduire la courte diagnose du Docteur J.-L. Le Conte ; je puis en donner une description détaillée sur un individu que je dois à son obligeance.

Elle doit se placer à la suite du *Lioderma strigicollis*.

8' Trypanæus breviculus.

Cylindricus, brevis, niger, nitidus ; fronte subimpressa, rostro lato, apice rotundato ; pronoto parce et grosse punctato, lateribus marginato, elytris punctulatis, macula magna triangulari rufo-flava, pygidio conico obtuso ; prosterno angustato marginato, basi subinciso, mesosterno lato plano stria marginali interrupta ; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 3 mill., larg. 1-1/3 mill.

Cylindrique court, noir, luisant. Tête large ; yeux sail-

lants ; front légèrement impressionné ; rostre large, arrondi au bout. Antennes brunes. Pronotum plus long que large, beaucoup plus long que les élytres, paraissant parallèle, mais réellement élargi aux quatre cinquièmes postérieurs, fortement rebordé sur les côtés, et à peine échancré en devant, avancé en pointe sur l'écusson, couvert de points forts et peu serrés. Elytres finement pointillées, élargies latéralement vers le milieu, arrondies au bout, et marquées d'une tache d'un jaune fauve, triangulaire ou ovalaire, s'élargissant vers la suture. Pygidium conique, peu convexe et couvert d'une ponctuation très serrée. Prosternum presque parallèle et entièrement rebordé, obtus et un peu rétrèci en devant, sinué à la base; mésosternum plan, élargi, pénétrant légèrement dans la base du segment précédent, bordé d'une strie un peu interrompue ; métasternum sillonné au milieu, finement ponctué. Pattes brunes, jambes antérieures armées de cinq dents; postérieures dilatées et velues.

Il se rapproche du *T. pictus* par sa forme et sa couleur ; mais il est encore plus court ; le museau est plus large, le pygidium moins bombé ; le prosternum moins triangulaire et les jambes antérieures ont cinq dents, tandis qu'il n'y en a que quatre dans son congénère.

Il vient du même pays, c'est-à-dire de Cayenne.

21'. TRYPANÆUS CARTHAGENUS.

Cylindricus. niger, nitidus; *fronte leviter impressa, tuberculata, rostro apice obtuso reflexo*; *pronoto parce punctato, lateribus parallelo, antice subbituberculato ; pygidio punctulato obtuso conico ; prosterno parallelo utrinque obtuse truncato, subconcavo lateralique margine elevato* ; *mesosterno antice rotundato lato, interrupte marginato; pedibus brunneis, tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Cylindrique, court, noir luisant. Front légèrement concave avec les bords latéraux un peu élevés et un petit tubercule médian ; museau large terminé en pointe obtuse et relevée. Antennes et pattes brunes. Pronotum court, un peu plus long que large, parallèle et rebordé sur les côtés, un peu avancé en pointe sur l'écusson, tronqué droit au bord antérieur avec deux très faibles tubercules rapprochés ; couvert de points assez forts, très espacés. Elytres beaucoup plus courtes que le pronotum, élargies au milieu, arrondies au bout, brunes avec le pourtour rougeâtre. Pygidium en cône obtus densément pointillé. Prosternum parallèle et même un peu plus élargi en devant, concave avec les bords latéraux élevés, tronqué aux deux extrémités. Mésosternum plus large, arrondi en devant et ne pénétrant pas dans la base du prosternum, bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses.

Il vient se placer près du *T. proboscideus*, dont il se distingue surtout par les tubercules de son front et de son pronotum.

Nouvelle-Grenade, Carthagène.

3' Platysoma Murrayi.

Oblongo-ovatus, depressus, niger, nitidus; fronte plana, stria transversa integra, pronoto stria laterali haud interrupta, elytris striis dorsalibus 1-3 *integris,* 4ª *dimidiata; pygidio marginato, ocellato-punctato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis* 4-*dentatis, intermediis* 4-, *posticis* 3-*spinosis.* Long. 7 mill., larg. 3 mill.

Ovale, oblong, déprimé, noir luisant. Front transverse,

plan, bordé en devant d'une strie entière, repliée sinueusement en dedans des yeux; épistome concave; mandibules fortes, arquées, uni dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, parallèle sur les côtés, largement échancré en devant avec les angles obtus; strie latérale forte non interrompue en devant. Ecusson petit triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues, retrécies et tronquées au bout; stries dorsales 1-3 entières, quatrième occupant le tiers postérieur et se recourbant au bout vers la cinquième, représentée seulement par quelques points; strie subhumérale entière, ainsi que les marginales; bord infléchi lisse. Propygidium court transverse couvert ainsi que le pygidium de gros points ocellés; ce dernier triangulaire et entouré d'un rebord élevé. Prosternum étroit avec une mentonnière avancée et rebordée, arrondi à la base. Mésosternum large, sinué en devant et bordé d'une strie entière. Jambes antérieures 4-dentées; intermédiaires munies de 4 épines, postérieures de 3.

Cette espèce, provenant du Vieux-Calabar, m'a été communiquée par notre savant collègue, M. Andrew Murray, à qui je suis heureux de la dédier. Elle vient se ranger entre les *Pl. atratum* et *lucifugum*; elle présente la forme aplatie et le pygidium rebordé du dernier, mais elle a trois stries entières, la quatrième courte et la cinquième nulle.

9'. Platysoma Confucii.

Ellipticus depressus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte marginata, clypeo concavo; pronoto stria laterali a margine distanti, anterius interrupta; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 dimidiatis; propygidio grosse at parce, pygidio anterius punctatis; prosterno lobo valde promi-

nenti, mesosterno interrupte marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posterioribus 4-vel 3-spinosis. Long. 4 mill., larg. 1 3/4.

Ovale, subparallèle, déprimé, lisse, noir luisant en dessus, brun rouge en dessous, avec les antennes et les pattes ferrugineuses. Front transverse, entouré en devant et sur les côtés d'une forte strie; épistome concave. Pronotum beaucoup plus large que long, tronqué droit à la base, parallèle sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles obtus; strie latérale distante de la marginale, forte et un peu sinuée, interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à sa base, parallèle sur les côtés, retrécies et arrondies à l'angle postérieur et tronquées au bout; stries dorsales profondes, imponctuées, droites, 1-3 entières, 4-5 égales, raccourcies au milieu; subhumérale entière, abaissée, bord infléchi lisse, assez étroit. Propygidium court marqué de gros points espacés. Pygidium triangulaire, bombé, lisse postérieurement et grossièrement ponctué à la base. Prosternum étroit, arrondi à la base, muni d'une mentonnière très avancée et rebordée; mésosternum échancré en devant, et bordé d'une strie sur les côtés. Jambes antérieures 4-dentées, les autres garnies d'épines, dont l'extrême est double, intermédiaires de 3, postérieures de 2.

Cette espèce, de Chine, vient se placer à la suite du *Pl. Paugami;* c'est en petit le *Pl. Luzonicum,* sauf la forme du pygidium.

24'. PLATYSOMA GRACILE J. Le C., Mon. Hister, 11, 5, t. I, fig. 7 (1845).— Mars. Mon. Hister. (1853), IX, 27, pl. IV, pag. 283.

Cylindricus, elongatus, nigro-brunneus, punctulatus, pectore

antennis pedibusque ferrugineis; fronte stria semicirculari parum profunda, clypeo concavo; *pronoto stria laterali margini approximata, haud interrupta*; *elytris striis dorsalibus* 1-4 *integris*, 5ª *et suturali plus minusve basi abbreviatis*; *propygidio ocellato, pygidio basi parce punctatis ; prosterno valde prominenti, mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis* 5-*dentatis, posterioribus* 3-*vel bispinosis.* Long. 2 1/2 mill., larg. 1 mill.

Allongé subcylindrique, un peu déprimé, noir brun, surtout aux élytres et en dessous, avec les antennes, les pattes et la poitrine ferrugineuses. Front transverse un peu convexe, pointillé, bordé d'une strie semi-circulaire peu nettement accusée ; épistome concave. Pronotum presque carré, ponctué sur toute sa surface, avec une bordure de plus gros points à sa base, qui est tronquée, et des points plus forts et moins serrés latéralement ; parallèle sur les côtés, largement échancré en devant avec les angles obtus ; strie latérale fort rapprochée du bord et non interrompue. Ecusson triangulaire très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés et tronquées au bout, couvertes d'une fine ponctuation assez serrée; stries dorsales bien marquées, 1-4 entières, cinquième complétée par une ligne basale de points, suturale ne partant pas tout à fait de l'extrémité et n'atteignant pas la base, même avec la ligne de points; subhumérale un peu abaissée, distante de la première dorsale. Propygidium oblique, assez long, couvert de gros points ocellés peu serrés. Pygidium bombé, perpendiculaire, avec des points espacés à la base. Prosternum très étroit, arrondi à la base, avec une mentonnière très saillante; mésosternum assez étroit, fortement échancré en devant et bordé d'une strie entière, ponctué comme le métasternum. Jambes antérieures à cinq

dents; postérieures garnies de deux ou trois épines, la dernière géminée.

Cette description est faite sur un type, des Etats-Unis, que m'a donné M. le Docteur J.-L. Le Conte. Il est plus étroit que le *Pl. parallelum*, sa ponctuation moins forte et plus serrée, différente sur le pygidium, ses stries internes moins complètes. Il diffère aussi du *Pl. coarctatum* par son pronotum plus allongé, les deux stries internes des élytres continuées par des points et la ponctuation de son pygidium plus forte et mieux marquée.

1*. Hister costatus, Mon., pl. xxiv (sup.).

Oblongo-ovatus, parum convexus, vix nitidus; fronte plana stria integra; mandibulis canaliculatis, intus dentatis; pronoto lævi lateribus bisulcato, striis 2 *lateralibus, interna haud interrupta, impressione basali multi-sinuata; elytris granulato-punctatis, sutura basi costisque* 7 *alternis tuberculatis elevatis, margine inflexo lævi sulcato; propygidio margine laterali, carina media, tuberculis que* 2 *elevatis, pygidioque basi grosse punctatis; prosterno marginato; mesosterno emarginato striis* 2, *postica haud interrupta; tibiis anticis obtuse tridentatis; posticis biseriatim spinosis.* Long. 8 mill., larg. 5 mill.

Hister costatus J.-L. Le Conte, Proceed. of the Acad. of Nat. Sciences of Philad. vi (1854), p. 37.

Ovale oblong, peu convexe, d'un noir mat, un plus luisant sur le pronotum. Antennes brun de poix. Front plan, transverse, séparé de l'épistome par une strie semi-hexagonale plus profonde en dedans des yeux. Mandibules fortes, arrondies en pointe au bout, légèrement canaliculées, fortement dentées au dedans. Pronotum court, transverse, un

peu arqué au milieu de la base, avec les angles obtus, courbé sur les côtés, échancré et retréci en devant avec les angles arrondis, deux sillons longeant le bord latéral ; ils sont limités en dehors par les stries latérales à bord tranchant, dont l'interne n'est pas interrompue en devant et l'externe se termine près des yeux ; le sillon interne est large et profond ; il s'étend le long de la base, et il est limité en devant par la surface qui forme des festons en relief; audevant de l'écusson, s'élève une crête entre deux cavités. Ecusson petit, triangulaire, enfoncé. Parapleures visibles en dessus. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine courbées sur les côtés, avec le bord infléchi, lisse, sillonné, rétrécies et tronquées droit au bout, avec un petit angle sutural. Elytres rugueusement ponctuées, avec six côtes représentant les stries dorsales, 1, 3 et 5 entières à la base et continuées par des tubercules, la dernière se réunissant par un arc à la base de la suture, qui est élevée; 2, 4 et 6 commençant par deux ou trois tubercules et continuées par une longue crête granulée ; l'épaule est marquée par un tubercule qui se continue d'une part avec l'arête de la marge et de l'autre avec la première côte ; une côte subhumérale, composée comme cette dernière d'une ligne de tubercules, longe le bord externe. Base du pygidium et propygidium couverts de gros points espacés; ce dernier bifovéolé, relevé sur les côtés, caréné au milieu et tuberculé de chaque côté.

Prosternum arrondi à la base, retréci au milieu, bordé d'une strie entière, mentonnière courte, un peu inclinée, largement rebordée. Fossette antennaire sous l'angle antérieur du prothorax, mais mal limitée. Mésosternum échan-

cré en devant, bordé d'une strie entière profonde et d'une autre plus fine et interrompue, séparé du métasternum par une strie transverse ; ces deux segments concaves. Jambes antérieures dilatées en triangle court, armées de trois dents obtuses ; postérieures assez étroites, peu épaisses et allongées, garnies d'une double rangée de spinules. Tarses courts, dernier article armé de 2 courts crochets.

Cette remarquable espèce a été trouvée par M. Aug. Sallé dans le sable éboulé d'une berge du chemin sur la Cordillère, près du village de Tenejapam (Mexique), pendant le mois de mai. J'en ai vu deux autres individus provenant de la Californie, dans la collection du Docteur J.-L. Le Conte, qui l'a mentionnée sous le nom de *H. costatus*, en 1854, sans la décrire, et qui en fait son quatrième groupe.

Elle s'éloigne entièrement pour l'aspect des autres espèces du genre *Hister*, dont elle conserve tous les autres caractères. Ses élytres à côtes tuberculeuses, son propygidium la feraient prendre pour un énorme *Onthophilus*. Peut-être devrait-elle former un nouveau genre dans le voisinage des *Psiloscelis ?* Mais en attendant que de nouvelles recherches m'aient fait découvrir des caractères plus importants, je la placerai dans une division à part en tête du genre.

11' Hister Assamensis.

Ovalis subconvexus, niger nitidus ; fronte plana lata, stria semicirculari subrecta, mandibulis canaliculatis pronoto ciliato, striis 2 *lateralibus postice approximatis, interna interrupta; elytris striis validis, punctatis, subhumerali interna humerum attingente,* 1-3 *dorsalibus integris,* 4ª *basis et apicis rudimento lineaque punctorum composita, fossa humerali unisulcata, propygidio bifoveolato pygidioque punctulatis ; mesos-*

terno sinuato marginatoque; *tibiis anticis 3-dentatis, posterioribus biseriatim spinosis*. Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Tête forte; front large, plan, séparé de l'épistome par une strie semi-circulaire presque droite; labre court, légèrement impressionné; mandibules canaliculées, fortement dentées en dedans. Antennes brunes; massue grisâtre, pubescente. Pronotum court, subbisinué à la base avec les angles arrondis, oblique sur les côtés, échancré et très retréci en devant, avec les angles obtus, abaissés et saillants, cilié de fauve dans son pourtour; strie latérale externe fine, rapprochée du bord, presqu'entière, cessant à l'angle antérieur; interne beaucoup plus forte, rapprochée de l'externe à la base, interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson triangulaire très petit. Parapleures saillantes. Elytres une fois et demi plus longues que le pronotum à la base, arrondies sur les côtés, retrécies et tronquées obliquement au bout avec l'angle externe arrondi, et l'angle sutural très obtus; fossette subhumérale sans ponctuation distincte, limitée par un seul sillon entier; stries fortes, ponctuées; subhumérale interne atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières, inégalement distantes entre elles, quatrième formée de deux strioles l'une basale, l'autre apicale, liées par une ligne de points; cinquième et suturale nulles. Propygidium bifovéolé, transverse, couvert de points peu serrés; pygidium plus terne, peu convexe, avec des points fins et espacés. Prosternum étroit, arrondi à la base, mentonnière ne dépassant pas les angles prothoraciques; mésosternum sinué et entièrement rebordé. Jambes antérieures fortement tridentées, postérieures garnies d'une double série d'épines brunes.

Indes-Orientales.

17'. Hister Lamæcola.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus; fronte plana, stria subsinuata, mandibulis canaliculatis; pronoto ciliato, stria laterali externa dimidiata, interna haud interrupta; elytris margine inflexo bisulcato, stria subhumerali interna unica, 1-3 dorsalibus integris, 4ª basi vix, 5ª obsoleta, mox abbreviatis, suturali brevissima; propygidio basi, pygidio toto, parce punctulatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis. Long. 11 mill., larg. 7 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, transversal, entouré d'une strie forte semi hexagonale, subsinuée en devant; mandibules robustes, creusées légèrement en gouttière. Pronotum court, transverse, bisinué à la base, avec les angles arrondis, arqué et cilié sur les côtés, fortement échancré et très retréci en devant avec les angles abaissés, bien marqués; strie latérale externe fine, raccourcie au milieu, interne presque entière, avec une légère fossette au tiers antérieur, non interrompue en devant. Ecusson très petit, visible ainsi que les parapleures. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à sa base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout; bord infléchi bisillonné, ponctué, sans fossette profonde; strie humérale fine oblique, subhumérale externe nulle, interne forte entière; dorsales ponctuées; 1-3 fortes entières, quatrième un peu raccourcie à la base, faible; cinquième courte, obsolète; suturale réduite à un court et faible rudiment. Propygidium avec quelques points épars assez petits en devant. Pygidium plan, couvert entièrement d'une ponctuation fine et peu serrée. Prosternum étroit, arrondi à la base, muni d'une mentonnière aussi allongée que les angles antérieurs du prothorax; bord pectoral antérieur

profondément sinué, sans fossette. Mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Pattes de poix; jambes antérieures armées de trois dents obtuses; postérieures garnies de nombreuses paires de denticules.

On dirait au premier aspect un petit *H. Memnonius*, mais la strie latérale externe du pronotum raccourcie, ainsi que la quatrième et cinquième dorsales, la ponctuation du pygidium moins forte, celle du propygidium moins étendue, le distinguent aisément de cette dernière espèce, habitant d'ailleurs des contrées bien différentes. Les mêmes différences l'éloignent du *H. luctuosus*.

Indes orientales (M. Andrew Murray).

29'. Hister Thibetanus.

Ovalis convexus, niger nitidus; *fronte plana stria semicirculari antice recta*; *pronoto striis* 2 *lateralibus integris, interna haud interrupta; elytris postice impressis, striis dorsalibus* 1-3 *integris punctatis*, 4ª *et* 5ª *ad apicem vix breviter notatis, subhumerali interna integra, fossa humerali lævi, bisulcata*; *propygidio bifoveolato pygidioque parce punctatis*; *mesosterno sinuato marginatoque, tibiis anticis* 3-*dentatis*. Long. 8 mill., larg. 6 mill.

Ovale, convexe, noir luisant. Tête médiocre; front arrondi transversalement, plan et imponctué, entouré d'une strie semi-circulaire bien marquée, interrompue postérieurement; labre court, mandibules fortes, convexes en dessus, sans rebord, terminées par une pointe aiguë recourbée, et garnies en dedans, la gauche d'une dent, la droite de deux. Antennes brunes, ainsi que les palpes, menues et courtes, massue arrondie, fossette antennaire peu profonde. Pronotum lisse

beaucoup plus large que long, arqué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés et très obtus ; deux stries latérales bien accusées, rapprochées et arrivant à la base, l'interne coudée latéralement, non interrompue en devant, externe accompagnant sans la joindre l'interne à l'angle antérieur jusqu'au niveau des yeux ; on aperçoit là entre elles un court rudiment de strie. Ecusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Elytres de la largeur du pronotum à la base, arrondies et dilatées sur les côtés, arquées et un peu rétrécies au bout avec un petit angle sutural et une légère impression subapicale ; strie subhumérale interne bien marquée ; dorsales 1-3 entières, arquées, parallèles et ponctuées, quatrième et cinquième signalées par quelques points à l'extrémité, suturale nulle ; bord infléchi creusé sous l'épaule d'une fossette lisse et parcourue de deux sillons, l'externe entier. Propygidium bifovéolé ponctué, un peu moins densément et régulièrement que le pygidium, d'un noir mat comme lui. Prosternum saillant, presque horizontal, arrondi à la base, muni d'un lobe étroit arrondi, rebordé et saillant; mésosternum sinué et rebordé en devant. Jambes antérieures fortement tridentées, postérieures garnies d'une double rangée de nombreuses épines.

Assam (M. Andrew Murray).

33'. Hister montanus.

Ovatus convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana, stria semi-circulari valida semi-hexagona ; pronoto stria laterali interna integra, externa dimidiata ; elytris striis tenuibus, subhumerali interna humerum attingente, 1-3 *dorsalibus integris,*

4-5 brevissimis apicalibus, suturali anterius abbreviata, fossa subhumerali bisulcata, impunctata; propygidio parce, pygidio dense punctatis; prosterno lobo brevi, mesosterno subsinuato et marginato; tibiis anticis 5-dentatis, posterioribus biseriatim spinosis. Long. 7 mill., larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant, lisse. Front arrondi, plan, bordé d'un fort sillon semi-hexagonal; labre court, mandibules courtes, édentées, convexes en dessus, terminées en pointe arquée. Antennes noires, massue grise, pubescente; fossette antennaire peu nettement accusée. Pronotum court, bombé, tronqué droit à la base avec les angles obtus, arrondi sur les côtés, échancré en devant avec les angles peu aigus et abaissés; strie latérale externe fine, n'atteignant pas le milieu, arquée à l'angle et rapprochée de l'interne, qui est plus coudée; celle-ci est plus forte, entière et un peu sinueuse. Ecusson très petit, triangulaire, Parapleures visibles. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés, légèrement arquées au bout, avec un tout petit angle sutural; fossette subhumérale imponctuée, bisillonnée; stries assez fines ponctuées, subhumérale interne atteignant l'épaule, 1-3 dorsales entières; 4-5 très courtes apicales, suturale raccourcie au tiers antérieur. Propygidium oblique, en demi hexagone transverse, biimpressionné, et couvert de points espacés entremêlés de plus fins. Pygidium bombé, presque vertical, densément pointillé. Prosternum étroit, arrondi à la base, avec une courte mentonnière. Mésosternum large, à peine sinué en devant et entièrement rebordé. Jambes antérieures 5-dentées; postérieures garnies d'une double série d'épines noires.

Abyssinie.

46' Hister Calabaricus.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana stria semicirculari subrecta, mandibulis canaliculatis; pronoto stria laterali externa brevi, interna integra; elytris fossa subhumerali lævi bisulcata, stria subhumerali interna ad humerum producta, 1-3 *dorsalibus integris,* 4-5 *apicalibus, suturali dimidiata; propygidio pygidioque basi parce punctatis, utrinque foveolatis; mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis* 3-*dentatis, posticis dense biseriatim spinosis.* Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir très luisant ; antennes et pattes brunes. Front large plan, entouré d'une strie semi-circulaire bien marquée, droite par devant ; labre très petit. Mandibules larges, creusées en dessus, arquées en pointe aiguë au bout et bidentées en dedans. Pronotum court, tronqué droit à la base avec les angles obtus, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles abaissés obtus ; strie latérale interne entière, non interrompue en devant, un peu sinuée sur les côtés, externe courte et moins forte. Ecusson triangulaire. Parapleures visibles. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arquées au bout avec un angle sutural étroit; fossette subhumérale imponctuée, bisillonnée. Stries fortes, crénelées ; subhumérale interne atteignant l'épaule ; 1-3 dorsales entières, plus rapprochées au bout, quatrième et cinquième courtes apicales; suturale arquée, un peu raccourcie en devant. Propygidium court, bifovéolé, couvert de points espacés en devant. Pygidium mat et ponctué antérieurement avec deux très légères impressions, lisse et luisant au bout. Prosternum étroit, arrondi à la base, muni d'une mentonnière rebordée et dépassant les angles protho-

raciques. Mésosternum échancré et rebordé. Jambes courtes et larges; antérieures 3-dentées; postérieures garnies de nombreuses épines disposées sur deux rangées.

Vieux-Calabar; communiqué par M. Andrew Murray.

59'. Hister coelestis.

Orbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis rufis; fronte lata stria semi-circulari subsinuata; pronoto utrinque punctato impressoque, stria laterali interna hinc inde abbreviata; elytris brevibus margine inflexo unisulcato, striis dorsalibus crenatis validis, 1-4 integris postice arcuatis, 5ª et suturali antice abbreviatis, subhumerali interna brevissima; propygidio basi punctulato; mesosterno marginato vix sinuato, tibiis anticis obtuse 4-dentatis. Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/3 mill.

Orbiculaire, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes ferrugineuses. Front large, peu convexe, ceint d'une strie semi-circulaire subsinuée, avec un point sur le vertex. Labre petit. Mandibules en pointe arquée au bout. Pronotum court, presque droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; marqué de chaque côté d'une faible impression au milieu d'un espace ponctué; de cette impression part une courte strie latérale qui n'atteint pas la base. Ecusson triangulaire. Parapleures visibles. Elytres très courtes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout, avec un petit angle sutural; fossette subhumérale unisillonnée; stries fortes, crénelées; subhumérale interne réduite à un point oblong placé audessus de l'épaule, 1-3 dorsales entières arquées au bout en dedans; troisième atteignant presque la suture; quatrième également entière; cinquième et suturale raccourcies vers la base. Propygidium en hexa-

gone incliné, couvert en devant de points peu serrés. Pygidium bombé, vertical, lisse. Prosternum court en carène, avec une étroite mentonnière rebordée. Mésosternum rebordé et à peine sinué en devant. Jambes antérieures armées de quatre petites dents obtuses, la dernière saillante et bifide ; postérieures légèrement épineuses.

Cette espèce, provenant de Chine, le *Céleste-Empire*, ne peut être confondue avec aucune autre espèce ; ses stries dorsales et la strie latérale de son pronotum offrent un aspect insolite.

62'. Hister Jekeli.

Ovalis, convexus, niger, nitidus ; fronte plana stria semicirculari integra ; pronoto utrinque grosse punctato, stria laterali externa nulla, interna integra margini approximata ; elytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5ª et suturali abbreviatis, subhumerali extus arcu aucta ; fossa subhumerali bisulcata punctata ; propygidio pygidioque dense et grosse punctatis ; mesosternio sinuato marginatoque ; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim parce punctatis. Long. 9 mill., larg. 7 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Tête médiocre ; front plan, entouré d'une forte strie semi-circulaire crénelée ; labre court ; mandibules convexes en dessus, édentées et terminées en pointe arquée. Antennes à massue brune, pubescente, logée dans une large fossette assez marquée audessous de l'angle antérieur. Pronotum court, droit et bordé de points à la base avec les angles arrondis, arqué sur les côtés, échancré en devant avec les angles obtus et abaissés, bordé de chaque côté de gros points assez serrés et légèrement impressionné en devant ; strie latérale externe nulle, interne crénelée entière, fort rapprochée du bord

Ecusson petit, triangulaire; parapleures visibles. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et arrondies au bout, avec un angle sutural étroit et une impression transverse subapicale; fossette subhumérale ponctuée et bisillonnée; stries fortes, crenelées, 1-4 dorsales entières, cinquième et suturale raccourcies un peu avant le milieu; strie subhumérale interne, presque réduite à une ligne de points, avec un appendice arqué de subhumérale externe. Propygidium assez fortement ponctué ainsi que le pygidium, qui est bombé. Prosternum arrondi à la base, avec une courte mentonnière. Mésosternum fortement échancré et entièrement rebordé. Jambes élargies ponctuées; antérieures tridentées, postérieures garnies d'épines peu nombreuses, disposées sur deux séries.

Shangaï; dédiée à M. Jekel, si connu pas ses études spéciales sur les Curculionites, qui me l'a communiqué.

100'. Hister Kurdistanus.

Oblongus, convexus, nigro-piceus nitidus, antennis, elytris pedibusque rufis; fronte stria forti anterius recta, pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa brevi antice; elytris margine inflexo subbisulcato, haud excavato, stria subhumerali externa valida integra, suturali et dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *basi vix abbreviata; propygidio pygidioque dense ocellato-punctatis; mesosterno sinuato marginato que, tibiis anticis* 4-*dentatis, posticis* 4-*fariam spinosis.* Long. 5 mill., larg. 2 2/3 mill.

Oblong, convexe, noir de poix luisant; élytres d'un ferrugineux obscur, ainsi que le ventre. Antennes rousses. Front transversal peu convexe, entouré d'une strie semi-

circulaire profonde, droite en devant avec un petit onglet médian. Mandibules sans gouttière. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué et bordé de points à la base, avec les angles arrondis, peu courbé sur les côtés, échancré et retréci en devant, avec les angles obtus et abaissés, couvert de quelques points peu distincts ; strie latérale interne bien marquée, entière, parallèle au bord latéral, non interrompue en devant, externe réduite à un court tronçon vers l'angle antérieur. Parapleures saillantes. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, à peine retrécies et arrondies au bout, bord infléchi lisse, sans fossette subhumérale bien marquée, longé d'un fort sillon, flanqué d'un rudiment peu visible vers le milieu ; strie subhumérale externe unique entière, arquée à l'épaule ; humérale oblique, assez marquée ; dorsales ponctuées entières, troisième un peu coudée, cinquième à peine raccourcie et interrompue, suturale entière. Propygidium et pygidium bombés, couverts de points ocellés très serrés. Mésosternum bordé d'une strie entière, profondément sinué. Prosternum court, élargi à la base, avec une mentonnière très courte. Pattes ferrugineuses. Jambes courtes, larges, triangulaires, antérieures garnies de quatre dents obtuses, postérieures de quatre masses spinifères.

Cette espèce vient se placer immédiatement avant le *H. Smyrnæus*, dont il n'a pas le faciès. Il est épais au lieu d'être aplati, la strie subhumérale est entière, au lieu d'être très courte, et la latérale externe du pronotum raccourcie au lieu d'être entière ; le mésosternum très échancré au lieu d'être presque droit.

M. Chevrolat a reçu cette espèce comme venant du Kurdistan.

101'. Hister Peyroni.

Ovalis, subdepresus, nigro-piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte subbifoveolata, stria marginali antice recta; pronoto tenuiter punctulato, stria laterali externa integra, interna haud interrupta postice sinuata, approximatis; elytris 5 dorsalibus integris, suturali vix antice abbreviata, subhumerali externa brevissima ad humerum; margine inflexo 3-sulcato; propygidio valide pygidioque tenuiter parce punctatis; mesosterno vix subsinuato marginato; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 3 1/2 mill., larg. 1 2/3 mill.

Ovale subdéprimé, d'un noir de poix luisant. Antennes brunes, scape ferrugineux. Front transversal, peu convexe, finement pointillé avec deux petites fovéoles à peine visibles, entouré d'une strie fine bien marquée, entière, droite en devant. Mandibules creusées en gouttière. Pronotum un peu plus large que long, légèrement arqué à la base, avec les angles arrondis, presque parallèles sur les côtés, un peu rétréci et fortement échancré en devant avec les angles abaissés, saillants et obtus, couvert d'une très fine ponctuation sur tout son disque ; strie latérale externe très rapprochée du bord, n'atteignant pas l'interne en devant, celle-ci entière, non interrompue antérieurement, plus forte, très distante en devant du bord externe, coudée vers la base et s'en rapprochant beaucoup. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, à peine rétrécies, taillées obliquement en dedans au bout et d'une couleur plus claire; stries fortes, dorsales entières parallèles; suturale un peu raccourcie à la base; humérale obsolète; subhumérale externe, unique réduite à un arc placé audelà de l'épaule ; bord infléchi avec trois sillons dont l'inférieur est rudimentaire.

Propygidium couvert d'assez forts points espacés; pygidium d'un pointillé très fin. Mésosternum à peine sinué en devant avec une strie entière et de petits points peu visibles. Prosternum court, étroit, obsolètement bistrié, mentonnière étroite. Pattes rouges; jambes antérieures 4-dentées; postérieures garnies de six ou huit paires de denticules.

Cette espèce vient des mêmes contrées que le *H. Smyrnæus*, avec lequel il m'est impossible de le comparer. La seule différence est la forme de la strie latérale interne du pronotum et le raccourcissement de la suturale. N'ayant connu qu'un seul individu de chacune de ces espèces et ne les ayant étudiés que séparément à plusieurs années d'intervalle, je n'oserais certifier qu'elles soient bien distinctes.

111'. Hister cognatus.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; fronte plana, stria semi-circulari; pronoto stria laterali integra, utrinque late punctato; elytris stria subhumerali externa, 1-4 *dorsalibus integris, hac basi versus scutellum arcuata,* 5ª *dimidiata, suturali parum abbreviata, margine inflexo unisulcato; propygidio pygidioque sat dense æqualiter punctatis; prosterno sat lato; mesosterno subsinuato marginatoque; tibiis anticis* 6-*denticulatis, posticis parce spinosis.* Long. 4 mill., larg. 3 mill.

Hister cognatus Le C. N. Amér. Hister. 28, 23, pl. III, fig. 10 (1845).—Mars. Mon. Hist. (1854), XX, 6º 114' p. 548.

Ovale, arrondi, convexe, noir, luisant. Tête petite; front arrondi, plan, bordé d'une strie semi-circulaire bien marquée; labre très petit. Mandibules convexes, à peine arquées au bout. Antennes brunes. Pronotum court, arqué à la base, oblique sur les côtés, très retréci et échancré en devant; strie latérale interne un peu raccourcie à la base, non inter-

rompue, largement bordée en dedans d'une ponctuation forte, peu serrée. Ecusson triangulaire petit. Parapleures visibles. Elytres bombées, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et tronquées au bout ; bord infléchi sans fossette, parcouru d'un profond sillon ; strie subhumérale externe entière ; dorsales bien marquées, 1-4 entières courbées, quatrième recourbée en arc vers l'écusson ; cinquième raccourcie vers le milieu, suturale un peu raccourcie à la base. Propygidium en hexagone transverse, oblique, couvert d'une forte ponctuation assez égale. Pygidium bombé, presque vertical, également et densément ponctué. Prosternum court, assez large, arrondi à la base, muni d'une mentonnière petite, abaissée ; fossette antennaire petite, bien accusée. Mésosternum légèrement sinué et rebordé. Jambes antérieures armées de six denticules, postérieures bisérialement épineuses.

Cette espèce, des Etats-Unis, qui ne m'était connue que par la description de M. Le Conte, ressemble extrêmement à l'*H. marginatus* pour la forme et la disposition générale des stries; mais elle s'en éloigne à la première vue par le bord infléchi des élytres, la ponctuation du pygidium et du propygium, etc.

119'. Hister Sennevillii.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus lateribus luteo villosis ; antennis rufis ; fronte plana, stria semi-circulari recta ; pronoto striis 2 lateralibus integris; elytris rubris, apice maculaque scutellari trapezoidali nigris, margine inflexo uni-sulcato ; striis dorsalibus 1-3 *integris, ceteris et subhume-*

vali interna brevibus obsoletis; propygidio pygidioque parce fortiter punctatis; prosterno lobo brevi, mesosterno exciso marginatoque; tibiis anticis bidentatis, posticis multi-spinosis. Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Ovale allongé, convexe, noir, luisant, garni en dessous sur les côtés de longs poils jaunes. Tête grosse ; front large, plan, bordé d'une strie transverse, droite en devant. Labre petit. Mandibules convexes, arquées au bout en pointe, sans dents internes. Antennes à funicule et massue ferrugineux. Pronotum finement pointillé, court, tronqué droit à la base, avec les angles obtus; légèrement arqué sur les côtés, retréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis. Stries latérales bien marquées, rapprochées à la base, entières, séparées par un assez large intervalle présentant d'assez nombreuses gerçures. Ecusson triangulaire. Parapleures visibles. Elytres rouges vers l'extrémité et une tache en trapèze autour de l'écusson noires, une fois et demi plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fort rétrécies postérieurement avec le bout arqué et marqué d'une impression transverse; angle sutural assez aigu; fossette subhumérale lisse, bisillonnée; stries dorsales 1-3 entières, bien marquées, 4-5 ainsi que la suturale et la subhumérale interne raccourcies et représentées par des lignes de points obsolètes. Prosternum arrondi à la base, en carène étroite, muni d'une mentonnière rebordée très courte; fossettes antennaires vagues. Mésosternum rétréci en devant, fortement échancré et rebordé d'une strie entière. Jambes antérieures larges fortement bidentées; postérieures épaisses, garnies de cinq ou six tranches garnies chacune de trois ou quatre épines mousses.

Cette jolie espèce californienne a des rapports frappants de formes avec l'*H. arcuatus* et l'*H. biplagiatus*. Je l'ai dédiée

à l'un de mes jeunes élèves, M. Gaston de Senneville, qui déjà depuis plusieurs années se livre avec ardeur à l'étude des Coléoptères.

147'. Hister prætermissus.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus; ore antennisque rufis, fronte stria integra antice recta; pronoto stria laterali unica haud interrupta; elytris margine inflexo rugoso bisulcato, striis subhumerali nulla, dorsalibus 1-4 *integris,* 5ª *in medio, suturali ultra abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque dense æqualiter punctatis; mesosterno antice recto marginato, tibiis anticis* 4*-denticulatis.* Long. 5 1/2 mill., larg. 3 2/3 mill.

Hister prætermissus Peyrón, Soc. Ent. 3e série, t. IV, p. 727 (1856).

Ovale, assez convexe, noir luisant, imponctué sur la tête, le pronotum et les élytres. Palpes et antennes roussâtres. Front élargi, assez plan, avec de légères traces d'une paire de fossettes en devant, entouré d'une strie semi-circulaire entière bien marquée, un peu sinuée de chaque côté, droite en devant. Pronotum court, arqué à la base, avec les angles droits et les parapleures à peine visibles, arrondi sur les côtés, échancré et retréci en devant avec les angles abaissés, assez saillants et peu aigus; strie marginale bien visible, interrompue au niveau des yeux, latérale interne unique, entière, forte et parallèle au bord externe. Ecusson triangulaire petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, retrécies et droites au bout; stries subhumérales nulles; 1-4 dorsales entières, bien marquées, surtout les première et troisième, parallèles, seulement celle-ci un peu coudée, les autres raccourcies; cinquième n'atteignant pas le milieu, suturale la dépassant en devant, mais commençant plus loin du bord postérieur; bord infléchi marqué d'une fos-

sette peu profonde, rugueuse, bisillonnée. Propygidium bi-fovéolé, assez densément, également et distinctement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum droit à la base, rétréci, court, avec une mentonnière peu avancée ; fossettes antérieures faibles. Mésosternum droit en devant, bordé d'une strie entière. Pattes d'un noir de poix. Jambes courtes en triangle assez large, antérieures garnies de quatre denticules, apical bifide; postérieures d'un double rang d'épines serrées.

Cette espèce, découverte au bord de l'étang de Berre, non loin de Rognac, sous une pierre, par M. Peyron, se place auprès du *H. corvinus* avec lequel elle a les plus grands rapports. Elle est plus grande, son bord subinfléchi est ponctué rugueusement ; son propygidum est bifovolé et plus densément et également ponctué ainsi que le pygidium. M. Peyron croyait d'abord devoir le rapporter au *H. nigrita* de Stephens. J'avoue que la courte description de l'auteur anglais lui va passablement, si l'on en excepte toutefois ces caractères « *antennes et bouche noires, jambes antérieures garnies de cinq dentelures, cinquième dorsale du tiers de la suturale* », que je ne retrouve pas dans le type que j'ai sous les yeux.

Mais je préfere le regarder comme une espèce nouvelle et attendre que j'aie pu voir le type de Stephens pour m'édifier sur l'espèce qu'il a voulu décrire. Cet entomologiste est trop sujet à caution pour qu'on ne soit pas en droit de croire qu'il n'a peut-être décrit qu'une des espèces déjà connues, et dès lors ce serait prématurément changer le nom d'Erichson.

Depuis M. Peyron a décrit cette espèce, comme distincte, sous le nom de *H. prætermissus*, que je substitue à celui de *gallicus* que j'avais adopté dans ce supplément, présenté depuis longtemps à la Société.

Carcinops corticalis.

J.-L. Le Conte, N. Sp. Calif. Col. in Lyceum N. Y. v, 4°, 39, 2 (1851).

Ovale aplati, noir luisant. Front pointillé, bordé d'une légère strie. Pronotum à peine distinctement pointillé, bordé d'une strie marginale. Elytres à cinq stries dorsales, cinquième raccourcie aux deux tiers, suturale au tiers; une subhumérale très courte à la base; une deuxième entière à la marge. Propygidium ponctué; pygidium paraissant lisse. Prosternum rebordé. Mésosternum échancré avec une strie marginale, séparé du métasternum. Jambes antérieures dilatées contournées, avec deux dents externes espacées. Long. 2 mill., larg, 1 1/2 mill.

Peu commun sur les bords du Rio Colorado, Californie, (M. Le Conte.)

XXIV *bis*. Coelocraera.

(κοῖλος, creux; κραῖρα, tête).

Mon. Hister. pl. XXV, Suppl. genre XXIV *bis*.

Corpus ovatum, convexum.

Caput retractile; fronte in medio foveolata, stria a clypeo haud distincta, margine elevato; antennis sub margine ante oculos insertis, scapo contorto clava parva ovali; mandibulis edentatis.

Prosternum compressum, sulcatum, basi incisum, lobo prominulo incurvo, fossa antennali sub angulo protboracis. Mesosternum breve antice acuminatum, sulco marginatum, postice sulco profundo a metasterno distinctum.

Pronotum antice emarginatum, angustius, lateribus valde re

flexis, striis nullis. Elytra apice truncata multi-costata, margine inflexo bisulcato.

Propygidium hexagonum declive ; pygidium semicirculare inflexum.

Tibiæ compressæ, anticæ ovales, extus denticulatæ, fossa tarsali obliqua exarata, posticæ subparallelæ, extus parce spinosæ ; tarsi 5-articulati, ungulis binis.

Corps épais, bombé, ovale, raccourci.

Tête petite, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax et s'inclinant en devant. Front réuni à l'épistome sans strie qui l'en sépare, hexagonal, creusé d'une profonde cavité, entouré d'une strie marginale interrompue seulement par derrière, et d'un rebord étroitement élevé. Yeux ovalaires, peu saillants. Labre court transverse, sinué. Mandibules (fig. *f*) fortes, recourbées en pointe aiguë, sans dents.

Antennes (fig. *e*) insérées sous un rebord du front entre les yeux et la base des mandibules; scape fort contourné, épaissi au bout ; funicule ténu, de sept articles ; premier obovale aussi long que les trois suivants, les autres 2-7 courts, presque d'égale longueur, mais s'élargissant graduellement ; massue ovalaire, pubescente, à articles à peine distincts, presque de la largeur du dernier article du funicule. Fossette antennaire bien marquée sous l'angle antérieur du prosternum, l'antenne vient s'y loger sans entailler le bord pectoral antérieur.

Menton (fig. *c*) corné, presque carré, quoique un peu élargi à la base, languette courte et étroite, paraglosses membraneuses longues, terminées en serpette, ciliées en dedans. Palpes labiaux cornés, support assez long cylindrique, premier article court, deuxième obconique, troisième fusiforme d'égale longueur.

Mâchoires (fig. *d*) cornées, à deux lobes, garnis en dedans de longues franges, l'externe de beaucoup plus long que l'interne ; palpes maxillaires de quatre articles, premier petit, deuxième obconique, peu allongé, troisième cylindrique encore plus court, quatrième plus long que les autres réunis, en fuseau à peine renflé.

Pronotum plus large que long, convexe, obtusément angulaire à la base, oblique avec un rebord élevé et tranchant, bordé en dedans par une large rigole sur les côtés, retréci, abaissé et échancré en devant, avec les angles obtus ; stries latérales nulles, marginale fine, non interrompue. Ecusson triangulaire très petit. Elytres plus larges que longues, convexes, exactement serrées contre le pronotum et un peu moins larges que lui à la base, arrondies sur les côtés, avec le bord infléchi sans fossette subhumérale, bisillonnées, retrécies et tronquées au bout ; chargées de six côtes très saillantes, sans y comprendre la suture et le bord latéral. Prosternum (fig. *b*) saillant, étroit, un peu retréci en devant, bisillonné, échancré à la base, muni en devant d'un lobe rabattu, arrondi et médiocrement avancé. Mésosternum court, rebordé d'un profond sillon qui se continue sur les côtés du mésosternum, et séparé de celui-ci par un autre arqué, terminé en devant par une pointe qui pénètre dans la base du prosternum.

Pattes (fig. *g*, *h*, *i*) médiocres, antérieures courtes, postérieures fort distantes à leur insertion, cuisses fusiformes, rebordées en dedans; jambes aplaties, ciliées en dedans, antérieures fortement dilatées en dedans, garnies en dehors de courts denticules, creusées en dessus d'une étroite fossette tarsale assez bien limitée, oblique; postérieures allongées, faiblement dilatées au bout, et garnies en dehors de

rares épines; tarses de cinq articles, atténués au bout, terminés par deux crochets.

Abdomen de cinq segments; premier assez long, bisillonné de chaque côté au niveau des hanches postérieures; les quatre autres beaucoup plus courts, allant en diminuant de longueur. Propygidium hexagonal, assez grand, convexe, abaissé; pygidium en triangle sphérique à angles très obtus, convexe et fortement incliné.

Ce genre, dont le nom rappelle une des singulières particularités de sa conformation, est établi sur un insecte remarquable du Vieux-Calabar, qui m'a été communiqué par M. André Murray, mais trop tard pour être compris dans mon *Essai sur les Histérides*. Il peut être placé dans le petit groupe de genres à formes bizarres, des *Monoplius*, *Pelorus*, *Scapomegas*, etc.; non qu'il ait avec eux un air de parenté, et qu'un ensemble de caractères tranchés et importants lie ces genres en une division digne de former une tribu particulière et en exclue tous les autres, mais parce qu'il a plus d'analogie qu'avec tout autre genre. Leur corps est épais et convexe, il est vrai ; la fossette antennaire, le lobe prosternal et l'articulation sternale sont disposés chez eux d'une manière uniforme ; mais quel est celui de ces caractères qui ne se retrouve dans un genre ou dans un autre, et que de différences dans la forme de leurs téguments, dans la configuration de leur tête et de leur abdomen, comme dans la structure des jambes.

Il serait superflu de le rapprocher des autres genres pour en faire ressortir les rapports et les dissemblances. Il suffit de jeter les yeux sur son front creusé d'une fossette profonde étendue sur l'épistome, qui rappelle un peu certains *Omalodes*, et sur ses élytres à côtes saillantes, pour le reconnaître

à l'instant. Les *Onthophilus* sont les seuls qui affectent quelque disposition analogue dans les élytres, mais la ressemblance n'est que superficielle. D'ailleurs à côté que de différences saillantes dans la tête, le pronotum, la fossette antennaire et les pattes.

Je ne sais rien des mœurs et des premiers états de ce nouveau genre.

B'. Fossettes tarsales droites.

C'. Prosternum tronqué ou sinué à la base.

D'. Tarses bionguiculés. Corps petit, médiocrement convexe. — Massue à articles distincts, de même axe que le funicule.

*. Front fovéolé. — Elytres couvertes de côtes... 24 bis. *Cœlocræra.*

**. Front bombé. — Elytres striées. — E et E'.

1. COELOCRÆRA COSTIFERA.

Ovalis, convexus, nitidus, niger, ore antennis pedibusque fusco-ferrugineis; fronte punctulata, foveolata marginataque; pronoto rugose punctato, margine laterali elevato, ad angulum bifoveolato; elytris sutura, margine externa 6que costis integris, margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque dense punctulatis; metasterno in medio sulcato 1°que ventris segmento grosse punctatis; tibiis anticis latis extus multi-denticulatis, posticis versus apicem parce spinosis. Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale assez court, convexe; noir luisant. Antennes et bou-

che d'un brun ferrugineux. Front arrondi, pointillé, réuni à l'épistome, sans ligne de démarcation, creusé d'une profonde fossette arrondie, entouré d'un rebord élevé et d'une strie marginale interrompue postérieurement. Mandibules épaisses, sans rebord, recourbées en pointe aiguë. Pronotum convexe, en angle obtus à la base, oblique sur les côtés avec un étroit rebord très élevé, limité en dedans par une rigole assez large; abaissé, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus et largement bifoveolés, couvert en dessus d'une ponctuation serrée, rugueuse. Parapleures non apparentes. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres convexes, plus longues que le pronotum, pas tout à fait de sa largeur à la base, étroitement serrées contre lui, arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; suture et bord externe formant des carènes saillantes, entre lesquelles on voit six côtes longitudinales fortes, un peu arquées, entières, parallèles, séparées par de larges sillons lisses; repli latéral bisillonné sans fossette subhumérale. Propygidium en hexagone, bombé et densément pointillé ainsi que le pygidium. Prosternum étroit, saillant, bisillonné, échancré à la base, rétréci en devant, muni d'un lobe rabattu arrondi. Mésosternum court, bisinué en devant, terminé par une pointe qui pénètre dans la base du prosternum, bordé d'un fort sillon, prolongé sur les côtés du métasternum, dont il est séparé par un autre sillon profond arqué; ce dernier ponctué sur toute sa surface, grossièrement par derrière; premier segment ventral bisillonné entre les hanches, couvert de points très forts et traversé en devant, d'une ligne de longues fossettes. Pattes brun ferrugineux. Jambes aplaties, ciliées en dedans; antérieures courtes, larges, dilatées au milieu, brièvement denticulées en dehors; postérieures

allongées, à peine élargies, avec deux ou trois épines vers le bout.

Vieux-Calabar, côte d'Afrique.

XXVIII. HETÆRIUS Er. Mon. Suppl. pl. XXV, Genre 28.

1. HETÆRIUS PUNCTULATUS.

Breviter ovatus, convexus, brunneo-ferrugineus; fronte punctulata concava, margine elevato; pronoto lateribus punctulato, margine incrassato, basi latiori, sulco vix distincto, angulis anticis obtusis reflexis; elytris punctulatis, striis subhumerali, 1-3 dorsalibus teretibus postice plus minusve abbreviatis, seriatim fulvo-pilosis; propigidio parce piloso; prosterno impresso, lateribus marginato sinuatoque, meso-et metasterno profunde excavatis. Long. 2 mill., larg. 1 1/5 mill.

Hetærius punctulatus Luc. Soc. Ent. 3e série, t. III, page IV (1855)

Suborbiculaire, convexe, d'un brun rouge, luisant. Front concave, ponctué, entouré d'une fine strie et d'un rebord élevé. Pronotum court, transverse, ponctué latéralement, presque lisse au milieu, bisinué à la base, cilié, oblique et bordé d'une strie fine sur les côtés, un peu sinué vers l'angle antérieur qui est obtus, creusé d'une fossette antennaire, un peu relevé et formant comme une oreille, rétréci et largement échancré en devant; le bourrelet latéral est nu, élargi à la base, mal limité en dedans, surtout au milieu. Le sillon profond qu'on remarque dans les deux autres espèces est remplacé par un pli qui n'est bien visible qu'à la base. Ecusson très petit. Elytres bombées, deux fois plus longues que

le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout; stries fines, subhumérale et première dorsale entières; deuxième et troisième un peu raccourcies vers le bout; bord infléchi sans sillon bien marqué, un peu concave sous l'épaule; surface couverte de poils jaunes peu serrés, disposés en six séries. Propygidium couvert d'une semblable villosité. Prosternum large, échancré à la base, creusé au milieu, ponctué, rétréci au milieu, rebordé, avec une courte mentonnière. Mésosternum et métasternum sans ligne de séparation, profondément et largement excavés. Jambes très dilatées à partir du milieu, garnies de courtes épines en dehors.

Cette espèce, découverte en Algérie par l'auteur de l'entomologie de notre belle possession africaine, M. Lucas, et décrite par lui dans nos Annales, est remarquable entre toutes par la profonde excavation du sternum et par la forme de son pronotum. Elle tient le milieu entre le *H. sesquicornis* et le *brunipennis*.

Le genre *Hetærius*, qui ne m'était connu que par l'espèce d'Europe, est aujourd'hui composé de trois espèces, bâties sur un plan uniforme et vivant toutes dans les mêmes conditions. On peut les classer dans l'ordre suivant: 1° *H. punctulatus*, qu'on ferait mieux de nommer *cavisternus*, afin d'éviter la confusion qui sera le résultat de ce nom, déjà tant de fois employé dans la famille des Histérides; 2° *H. brunipennis*; 3° *H. sesquicornis*.

2. Hetærius brunnipennis.

Ovatus, convexus, rufo-brunneus, nitidus fronte concava

margine elevato; pronoto utrinque oblique sulcato, margine crasso holosericeo; elytris seriatim setulosis, humero elevato, 1-3 striis dorsalibus subhumeralique integris; pygidio convexo; prosterno coarctato basi planato, fossa antennali exarata; mesosterno in medio elevato, utrinque profunde impresso; tibiis a medio ad apicem dilatatis, extus denticulatis. Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, convexe d'un rouge uniforme tirant sur le brun, lisse et luisant. Front triangulaire, concave, entouré d'une strie et d'un rebord élevé. Fossette antennaire étroite, bien limitée à l'angle même du prothorax. Pronotum beaucoup plus large que long, tronqué droit à la base, oblique sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant avec les angles peu saillants; bord latéral épaissi, limité en dedans par un fort sillon oblique, couvert d'une brosse de poils jaunes, courts, dressés, avec une petite impression vers le milieu de la marge; espace médian lisse, en forme de trapèze, avec une houppe de poils de chaque côté. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; suture enfoncée, bordée d'une strie fine; sillonnées de soies fauves dressées, disposées par séries; strie subhumérale fine et entière, abaissée vers le bord infléchi qui présente une légère fovéole à l'épaule; stries dorsales 1-3 entières, fines, plus rapprochées à la base. Propygidium d'un ferrugineux plus clair, hexagonal, lisse, incliné. Pygidium bombé, entièrement tourné en bas. Prosternum comprimé, aplati entre les hanches, échancré à la base, avec une courte mentonnière. Mésosternum élevé en devant et resserré entre deux profondes fossettes. Jambes aplaties, élargies à partir du tiers,

garnies de fines épines en dehors. Tarses logés dans une coulisse creusée sur la jambe.

Cette espèce, des États-Unis, vit avec d'assez grandes fourmis, d'un noir fuligineux uniforme, avec les antennes, les jambes et les tarses roussâtres. Je dois un individu de cet *Hetærius* et de la fourmi, dont il est le parasite, à M. le Docteur J.-L. Le Conte.

XXX. Dendrophilus Leach. Mon. Suppl. pl. XXV, g. 30.

1'. Dendrophilus punctulatus.

Ovalis, convexus, subnitidus, niger, antennis pedibusque brunneis, undique dense punctatus; fronte plana; pronoto brevi, ante scutellum impresso rugoso, stria marginali integra; elytris margine inflexo bistriato, striis dorsalibus 4, interna postice abbreviata, cæteris nullis; tibiis mox abrupte dilatatis compressis extus parce breviter denticulatis. Long. 3 1/2 mill., larg. 2 mill.

Hister punctulatus Say, in Philad. Acad. V, 45, 19 (1825).

Dendrophilus punctulatus Le C. N. Amér. Hist., 35 1, t. IV, f. 8 (1845).

Ovale allongé, convexe, noir, à peine luisant sur le dos, mat sur le reste de la surface. Front plan, à peine visiblement pointillé. Antennes brunes. Pronotum court, anguleux au devant de l'écusson avec une impression rugueuse au milieu et les angles postérieurs droits, légèrement arqué sur les côtes, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et médiocrement saillants; également et

densément pointillé sur toute sa surface. Strie marginale fine, rapprochée du bord, entière. Ecusson ponctiforme. Elytres bombées, deux fois et demie plus longues que le pronotum, et un peu plus larges à la base, curvilinéaires sur les côtés et un peu élargies avant le milieu, rétrécies et tronquées au bout, couvertes d'une ponctuation assez serrée, peu régulière, un peu rugueuse postérieurement; relevées à la suture. Strie humérale oblique obsolète; dorsales bien marquées, parallèles; 1-3 entières; quatrième un peu raccourcie par derrière; cinquième et suturale nulles; un sillon subhuméral entier longeant le bord externe, et une strie marginale sous le bord infléchi, dont la partie supérieure est rugueuse. Propygidium court, presqu'entièrement couvert par les élytres. Pygidium presque plan, triangulaire, densément et également ponctué, avec une petite impression de chaque côté à la base. Dessous du corps ponctué sur les côtés. Prosternum étroit, bistrié, arrondi et un peu élargi à la base. Mentonnière courte, rabattue. Mésosternum court, ponctué, échancré en devant, sans rebord, bien limité postérieurement par une strie crénelée transverse. Pattes brun ferrugineux. Jambes très dilatées, amincies, dès la base, garnies en dehors de fins et courts denticules.

États-Unis.

Je dois à M. le Docteur L. Le Conte un exemplaire de cette espèce depuis la publication du genre *Dendrophilus*.

Il est très voisin du *D. punctatus*, mais sa taille est un peu plus grande, ses élytres surtout proportionnellement plus allongées ; sa ponctuation est plus serrée, plus fine, son front plus plan, la suture de ses élytres élevée et ses stries différentes pour le nombre et la longueur relative.

XXXI. TRIBALUS Er. Mon. Suppl. pl. XXV, genre 31.

1'. TRIBALUS MIXTUS.

Ovatus, convexus, nigro-brunneus, nitidus, punctulatus, antennis pedibus anoque ferrugineis; fronte plana ad oculos elevata utrinque striata; pronoto stria tenui marginali; elytris stria subhumerali demissa, 1-3 *dorsalibus et suturali integris, margine inflexo bisulcato; prosterno lato bistriato, basi sinuato, lobo brevissimo; mesosterno tenuiter marginato; tibiis parum dilatatis, anticis extus denticulatis, posticis spinosulis.* Long. 3 mill., larg. 1 2/3 mill.

Ovale, convexe, d'un noir brun assez luisant, densément pointillé sur toute sa surface; antennes ferrugineuses, ainsi que les pattes et l'anus; fossette antennaire bien arrêtée, creusée dans l'angle même du prothorax; front arrondi, peu convexe, élevé au devant des yeux, avec une petite strie de chaque côté, non distinct de l'épistome; labre court, mandibules assez fortes. Pronotum beaucoup plus large que long, obtusément anguleux au milieu de la base, légèrement arqué sur les côtés, très retréci et échancré en devant avec les angles obtus et abaissés; une seule strie marginale fine complète. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et tronquées droit au bout; bord infléchi sans fossette, bisillonné; strie subhumérale abaissée, fine, entière; 1-3 dorsales et suturale entières, fines, mais assez bien marquées; les autres nulles. Propygidium en hexagone très allongé, incliné. Pygidium en ogive bombée, rabattu entièrement. Prosternum assez large, bistrié, impressionné entre les hanches antérieures, échancré à la base, muni en devant d'une très petite mentonnière. Mésosternum large,

bisinué en devant, finement rebordé. Jambes antérieures minces, légèrement dilatées au milieu, garnies de petits denticules; postérieures à peine élargies au bout, garnies de spinules.

Cette espèce, du Cap de Bonne-Espérance, tient le milieu pour la taille et le faciès entre les *T. agrestis* et *Capensis*. Sa couleur n'est ni aussi noire que dans celui-là, ni métallique comme dans celui-ci; sa ponctuation est très serrée, fine et uniforme, et ses stries beaucoup mieux accusées que dans l'un et l'autre.

XXXIII. SAPRINUS Er. Mon. Suppl. pl. XXV, genre 33.

80'. SAPRINUS TURCICUS.

Ovalis, subconvexus, piceus nitidus, antennis, pedibus elytrisque rufo-brunneis; fronte dense puncticulata, lateribus marginata; pronoto stria laterali brevi; elytris intus postice punctulatis, striis punctatis, suturali integra, basi arcuatim juncta, postice apicem sequente, dorsalibus 1-4 *sensim longioribus pone medium abbreviatis, humerali parallela, subhumerali utraque distincta, interna disjuncta; pygidio æqualiter punctulato; prosterno plano, striis antice subparallelis; mesosterno parce punctato marginato; tibiis anticis* 5-*denticulatis, posterioribus parce spinosis.* Long. 5 mill., larg. 2 3/4 mill.

Ovale, assez convexe, noir de poix luisant, avec la bouche, les antennes, les élytres et les pattes rouge brun. Front densément pointillé, à peine convexe, bordé latéralement d'une fine strie. Pronotum court, assez fortement convexe, bisinué et bordé de points à la base avec les angles droits, arrondi sur les côtés antérieurement, retréci et échancré en

devant avec les angles obtus et abaissés ; strie marginale fine entière, une assez courte latérale arquée, comme un pli. Parapleures et écusson à peine visibles. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, retrécies et tronquées au bout, couvertes en dedans sur leur tiers postérieur de fins points peu serrés ; stries ponctuées ; suturale entière, réunie à la base avec la dorsale voisine, suivant le bord apical ; dorsales 1-4 raccourcies progressivement de la moitié aux deux tiers postérieurs environ ; humérale distincte, parallèle à la première dorsale, subhumérale interne assez longue disjointe, externe courte distincte de la marginale. Pygidium bombé couvert de points fins, peu serrés. Prosternum plan, étroit, un peu dilaté à la base, stries se rejoignant en devant et presque parallèles dans le même plan. Mésosternum entièrement rebordé avec quelques points épars. Jambes antérieures garnies de cinq denticules, postérieures de rares épines.

Cette espèce vient de Turquie. M. Chevrolat en a reçu plusieurs individus de M. Baudi. Elle vient se placer dans le voisinage du *Saprinus lautus* Er.

83'. Saprinus Tyrius.

Nigro-metallicus, nitidus, antennis pedibusque brunneis ; fronte dense puncticulata, stria tenui interrupta, carina nulla ; pronoto tenuiter, versus latera fortius punctulato, striga laterali brevi ; elytris postice intus parce punctulatis, stria suturali integra cum 4ª *dorsali basi juncta,* 1ª *in medio,* 2ª 4ª *que æqualibus ultra,* 3ª *sub apicem abbreviatis, sinuosis ; humerali valida, subhumerali interna parva ; pygidio dense,*

mesosterno marginato parce punctatis; prosterno augustato stria recta, tibiis anticis 5-6 *denticulatis.* Long. 3 1/2 mill., larg. 2 mill.

Ovale convexe, noir métallique luisant ; antennes brunes. Front plan, finement et densément ponctué, bordé d'une strie fine, interrompue en devant, sans carène qui le sépare brusquement de l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base avec les angles droits, oblique sur les côtés, retréci et échancré en devant avec les angles arrondis et abaissés; strie marginale fine entière ; ponctuation fine couvrant presque toute la surface, un peu plus forte vers les côtés, formant une courte strie ou pli bien marqué. Ecusson ponctiforme; élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, arquées sur les côtés, rétrécies et droites au bout ; stries ponctuées, suturale un peu rapprochée postérieurement de la suture, atteignant le bord apical, mais sans le suivre, réunie avec la quatrième dorsale par un arc basal ; première dorsale raccourcie au milieu, deuxième et quatrième égales entre elles descendant encore plus bas, troisième les dépassant un peu, toutes trois sinueuses ; humérale forte, oblique ; subhumérale interne très courte et très fine ; externe confondue avec la marginale ; ponctuation fine et espacée occupant le dernier tiers, en dedans de la deuxième dorsale. Pygidium bombé, densément ponctué. Mésosternum avec des points plus forts moins serrés, bordé d'une strie entière. Prosternum plan, pointillé, un peu rétréci en devant, avec les stries dans le même plan, allant se réunir en angle très aigu. Jambes brunes, antérieures garnies de cinq ou six dentelures dont les trois externes plus fortes, postérieures d'un double rang d'épines rousses.

Syrie.

Voisin du *S. Blanchei*, il n'en diffère que par la disposition et la longueur relative des stries dorsales, les plis latéraux du pronotum et par le prosternum s'avançant en pointe à côtés droits, sans légère dilatation antérieure.

83" Saprinus Mersinæ.

Ovalis convexus, nigro-metallicus nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte subrugosa, stria tenui interrupta; pronoto disco tenuissime, circum valide versus latera rugulose punctulato; elytris dimidia postica parte punctulatis; stria suturali postice subinterrupta, basi arcuatim juncta, 1a dorsali 4aque versus medium, 2a pone, 3a inferius abbreviatis, humerali tenui, subhumerali interna subadnexa longa, externa nulla; pygidio dense; mesosterno vix punctulatis; prosterno concavo striis convergentibus, haud ascendentibus; tibiis anticis 4-denticulatis. Long. 4 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale convexe, noir métallique brillant. Antennes brunes. Front légèrement convexe, subrugueusement ponctué avec une fine strie marginale interrompue. Pronotum court bombé, à peine arqué à la base, arrondi sur les côtés, échancré et retréci en devant avec les angles obtus et abaissés; couvert en dessus d'une ponctuation fine sur le dos, plus forte dans son pourtour et rugueuse vers les côtés; strie marginale fine non interrompue. Ecusson ponctiforme. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, obliques sur les côtés, retrécies et tronquées au bout avec les angles postérieurs arrondis; couvertes dans leur moitié postérieure interne de petits

points un peu oblongs, assez espacés ; stries sans points bien distincts; suturale fine, rapprochée de la suture, un peu interrompue et plus obsolète au bout, réunie à la base par un arc à la dorsale voisine; première dorsale dépassant un peu le milieu; deuxième un peu plus longue, troisième encore davantage, quatrième plus courte que la première, humérale oblique, très fine ; subhumérale interne assez longue à peine disjointe ; externe confondue avec la marginale. Pygidium bombé, entièrement et densément ponctué. Mésosternum avec une strie non interrompue, couvert de quelques points épars. Prosternum étroit, concave, rétréci en devant, stries dans son plan, un peu convergentes. Pattes brun ferrugineux ; jambes antérieures garnies de quatre à cinq denticules, dont les trois derniers plus forts ; postérieures garnies de deux rangs de longues épines rousses.

Vient se placer auprès du *S. Blanchii*, avec lequel il n'a que peu de rapports, et dont il s'éloigne surtout par son prosternum et sa ponctuation.

Syrie.

88'. Saprinus desertorum.

Ovalis, convexus, æneus, nitens, antennis pedibusque ferrugineis; fronte dense punctata stria nulla; pronoto extus ciliato, lateribus late rugoso, basique punctato ; elytris lateribus et postice punctatis, stria subhumerali externa distincta, interna humerali connexa, 1-4 *dorsalibus dimidiatis* 1 *et* 3 *brevioribus,* 4ª *arcu basali cum suturali juncta; pygidio dense punctato ; mesosterno marginato punctis parcis, prosterno striis antice divergentibus et ascendentibus ; tibiis anticis parce denticulatis.* Long. 3 1/2 mill., larg. 2 mill.

Ovale oblong, assez convexe, d'un bronzé luisant, avec les antennes et les pattes d'un brun rouge. Front arrondi, bombé, couvert d'une ponctuation serrée, sans strie qui le distingue de l'épistome. Pronotum court, arrondi et étroitement bordé de points à la base, oblique, puis arrondi en devant sur les côtés, très rétréci et peu échancré en devant avec lesang les abaissés obtus; cilié latéralement et largement bordé de points serrés et rugueux, finement pointillé au milieu; strie marginale fine, entière. Écusson très petit. Élytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout; bord infléchi avec un sillon bordé de points. Strie subhumérale externe distincte et bien marquée, interne longue et joignant l'humérale, qui est un peu confuse; dorsales ponctuées, raccourcies au milieu; première et troisième un peu en avant, quatrième réunie par un arc basal à la suturale qui est entière; ponctuation médiocrement serrée, occupant la moitié postérieure et remontant sur le premier interstrie. Pygidium densément et fortement ponctué, avec un petit espace lisse au bout. Mésosternum entièrement rebordé avec quelques points très espacés. Prosternum assez court, peu concave, avec les stries divergeant et remontant en devant. Jambes antérieures dilatées et garnies en dehors de sept à huit denticules, postérieures épineuses.

J'ai publié, t. III, p. 715, N° 151, de cette monographie, sous le nom de *Saprinus desertorum*, une toute autre espèce qui m'avait été donnée par M. Th. Lacordaire comme le type de M. le Docteur Le Conte. Mais celui-ci étant le vrai *desertorum* de cet auteur, puisque j'en tiens un individu directement de lui, le premier prendra le nom de *S. deserticola*.

108'. Saprinus placidus.

Suborbicularis convexus, niger nitidus, antennis pedibusque piceis ; fronte dense punctulata, pronoto basi et lateribus punctato; elytris postice intus parce punctatis, striis validis, 1-4 dorsalibus versus medium inæqualiter abbreviatis, suturali postice abbreviata arcu basali 4ᵉ dorsali connexa; subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla; pygidio subtiliter, mesosterno parce et grosse punctatis ; prosterno striis ascendentibus; tibiis anticis denticulatis. Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Saprinus placidus Er. in Jahrb. 189, 41 (1834). — Le C., Mon. Hister., 56, 4 (1845). — J.-L. Le C., classif.

Suborbiculaire, noir luisant. Antennes et pattes noires de poix. Front bombé, couvert d'une ponctuation fine et serrée. avec un point sur le vertex. Pronotum court, avancé en angle obtus au milieu de la base avec une étroite bordure de gros points; arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; couvert dans son pourtour d'une ponctuation serrée, un peu rugueuse sur les côtés ; strie marginale entière et bien marquée. Ecusson très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout, couvertes de points espacés et assez forts en dedans à la partie postérieure; bord infléchi lisse; strie marginale forte et entière; subhumérale externe nulle, interne courte et séparée de l'humérale ; dorsales fortes et ponctuées, raccourcies, première au delà du milieu, deuxième et troisième égales, un peu plus, quatrième au

milieu, réunie par un arc basal à la suturale, qui n'atteint pas l'extrémité. Pygidium convexe, ponctué également, ainsi que le propygidium. Mésosternum à peine sinué en devant, rebordé et couvert de points espacés. Prosternum presque plan, à stries divergentes et remontantes. Jambes antérieures 6-denticulées, postérieures épineuses.

Cette espèce, des Etats-Unis, qui ne m'était connue, lors de la publication des *Saprinus*, que par la description d'Erichson et de M. Le Conte, doit se ranger à la suite du *S. neglectus* Le C. J'en donne ici la description d'après un type qui me vient du Docteur J.-L. Le Conte. Elle s'accorde de tous points avec celle d'Erichson que j'avais reproduite.

127'. Saprinus fugax.

Ovalis, convexiusculus, piceus nitidus, pedibus, elytris antennisque rufis; fronte dense punctata, a clypeo stria transversa distincta; pronoto utrinque æqualiter parce elytrisque punctatis, stria suturali integra basi arcuatim juncta, 1ª dorsali multo longiori, 2-4 sensim brevioribus, subhumerali externa nulla, interna brevi disjuncta; pygidio dense punctato; prosterno concavo striis valde approximatis; tibiis anticis 6-dentatis. Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Ovale, médiocrement convexe, brun de poix luisant. Antennes, pattes, élytres et extrémité de l'abdomen roussâtres. Front transverse, presque plan, densément pointillé, séparé brusquement de l'épistome par une assez forte strie. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec une faible impression au-dessus de l'écusson, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles obtus et

abaissés, bordé d'une fine strie marginale non interrompue, couvert sur toute sa surface d'une ponctuation espacée assez forte, plus grosse le long de la base. Elytres ponctuées de même, moins distinctement à la base, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout; stries dorsales ponctuées, raccourcies postérieurement, la première beaucoup plus longue que les trois autres, 2-4 raccourcies graduellement; suturale entière réunie avec la dorsale voisine par un arc basal; humérale fine très oblique, accompagnée d'une courte subhumérale interne disjointe, externe nulle. Pygidium peu convexe, densément et également pointillé. Mésosternum sinué en devant, rebordé, avec quelques points épars. Prosternum étroit, concave, avec deux stries très rapprochées vers le milieu. Jambes antérieures munies de six denticules dont les plus externes assez forts; postérieures, d'épines peu nombreuses.

Indes orientales (coll. Javet, Murray).

Cette espèce vient se placer auprès du *S. præcox*, auquel elle ressemble beaucoup par la couleur, la ponctuation et la forme. Les stries dorsales seules sont d'une grandeur relative différente.

132'. SAPRINUS BOUDISTA.

Ovatus, convexiusculus, æneus nitidus, antennis rufis, pedibus brunneis; fronte aciculata, transversim striata carinataque; pronoto lateribus ciliato, marginato, undique punctato, circum fortius; elytris postice subrugose punctatis, stria subhumerali externa nulla, interna cum humerali con-

tinua, longa, 1-4 *dorsalibus æqualiter subintegris,* 4ª *cum suturali integra basi arcuatim juncta; pygidio convexo, sat valide punctato; prosterno concavo, striis mox coalescentibus; tibiis anticis extus* 4-*dentatis.* Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Ovale oblong, assez convexe, bronzé luisant. Antennes rousses. Front transverse plan, rugueusement aciculé, bordé en devant d'une strie et d'une carène, qui le sépare brusquement de l'épistome. Pronotum arqué à la base, oblique et cilié sur les côtés, échancré et rétréci en devant avec les angles abaissés, arrondis; bordé d'une strie marginale entière, et couvert en entier de points assez forts peu serrés, beaucoup plus gros à la base et vers l'angle antérieur. Ecusson très petit. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout; stries fortes; 1-4 dorsales presqu'entières et à peu près d'égale longueur, suturale entière, réunie à la base par un arc à la quatrième dorsale; humérale oblique continuée sans interruption par la subhumérale interne qui est assez longue, externe nulle; ponctuation forte, presque rugueuse, occupant seulement le tiers postérieur, mais remontant un peu vers la suture et vers le premier interstrie. Pygidium bombé, également et bien sensiblement ponctué. Prosternum étroit, concave. Stries réunies vers le milieu. Mésosternum avec de gros points espacés et entièrement rebordé. Pattes brunes. Jambes antérieures fortement dilatées, armées de quatre dents distinctes; postérieures, de quelques épines.

Indes orientales (coll. Javet, Murray).

156. Saprinus barbipes.

Convexus, oblongus, piceus, subnitidus, ore, antennis pedibusque rufis, fronte transversa, antice acute marginata, sulco arcuato medio; pronoto rugoso, angulis anticis rotundatis; elytris postice dimidiatim strigoso-punctatis, striis dorsalibus 2ª, 1ª et 3ª, 4ª cum suturali arcuatim connexa, sensim brevioribus, ultra medium abbreviatis, subhumerali interna juncta; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno carinato, striis approximatis; tibiis anticis 5-6 dentatis, posterioribus longius ciliatis. Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Saprinus lucidulus L. Le C., Col. Calif. (1851).

Ovale oblong, très convexe, assez luisant, brun de poix. Antennes rousses. Scape avec de longs cils ferrugineux. Bouche rougeâtre. Front en demi-cercle, plan et lisse en dessus, séparés de l'épistome par une arête aiguë transverse et presque droite, avec un chevron large arqué Pronotum court, à peu près tronqué à la base, droit sur les côtés, un peu rétréci, largement et profondément échancré en devant avec les angles arrondis et abaissés; strie marginale entière; ponctuation rugueuse, un peu affaiblie au milieu. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, peu arqué sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, densément strigueuses et inégales dans leur moitié postérieure interne; stries dorsales fines; première et troisième atteignant les quatre cinquièmes de la longueur; deuxième un peu plus longue; quatrième un peu plus courte, réunie par un arc basal à la suturale, qui suit le bord postérieur des élytres et va se réunir

à la strie marginale qui est très forte ; strie humérale réunie à la subhumérale interne, qui est accompagnée de deux strioles; subhumérale externe nulle. Propygidium couvert d'une ponctuation forte et serrée ; pygidium convexe, plus finement ponctué. Mésosternum lisse et rebordé. Prosternum en carène, concave, avec deux stries très rapprochées, entières, adossées au milieu. Pattes rouges. Jambes antérieures dilatées, armées de cinq à six dents, dont les trois dernières plus fortes; postérieures garnies de longs cils ferrugineux.

Californie (coll. A. Murray).

Cette espèce, que je crois être le *S. lucidulus* de M. Le C., dont le type m'est inconnu, vient se placer à côté du *S. sabulosus*, qu'elle figure en petit.

XXXVIII. PLEGADERUS Er. Mon. Suppl. pl. XXV, G. 38.

6'. PLEGADERUS BARANI.

Ovalis convexiusculus, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis; pronoto sulco tenui transverso inæqualiter diviso, vix distincte punctulato, margine crasso integro, intus sulco basim attingente terminato; elytris parce sed sat fortiter punctato, striis 2 obliquis basi sutura elevata; prosterno bisulcato, costa media late interrupta fulvo-holosericea, mesosterno trisulcato. Long. 1 1/2 mill., larg. 4/5.

Ovale oblong, bombé, d'un brun de poix, luisant. Antennes et pattes rousses. Front pointillé, déprimé, relevé au devant des yeux. Pronotum presque carré, bisinué à la base, légèrement convexe sur les côtés, avec un bourrelet entier assez étroit, un peu abaissé au delà du milieu, bordé d'une

strie de chaque côté, et en dedans d'un sillon profond atteignant la base, un peu rétréci et légèrement échancré en devant avec les angles arrondis; couvert sur sa surface d'une fine ponctuation très espacée, un peu plus visible vers la base, divisé en deux portions inégales faiblement bombées par un sillon transverse peu profond. Ecusson très petit, enfoncé. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées droit au bout, couvertes d'assez forts points peu serrés, uniformément espacés, bombées, avec la suture très élevée, et deux stries obliques basales courtes. Pygidium finement pointillé. Prosternum profondément bisillonné avec une côte médiane, largement interrompue et une houppe de poils fauves au fond de la cavité. Mésosternum séparé du métasternum, profondément trisillonné.

Cette espèce, découverte à Toulon par M. Bertout, m'a été communiquée par notre collègue, si zélé et si obligeant, M. de Baran, auquel je suis heureux de la dédier. Elle a beaucoup de rapports avec le *P. Otii,* découvert par M. Capiomont dans les mêmes contrées. Elle est un peu plus petite, moins ponctuée, en particulier sur le pronotum. Le bourrelet latéral un peu abaissé au niveau du sillon transverse, moins élargi à la base, et le sillon qui lui sert de limite en dedans, atteignant la base, me la font regarder comme fort distincte.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES.

	tome	page
42. Abræus Leach. 1817.	IV	577
43. Acritus L. Le C. 1853.	IV	595
7. Aulacosternus.	I	234
41. Bacanius L. Le C. 1853.	IV	567
31. *Cœrosternus* L. Le C. 1852.	V	159
22. Carcinops.	III	83
24. Cœlocræra. Sup^{t}.	V	426
18. Contipus.	I	543
10. Cylistix ou Cylistus.	I	287
11. Cyptarus Er. 1834.	I	290
30. Dendrophilus Leac. 1817.	III	146
21. Epierus Er. 1834.	II	671
29. Eretmotus.	III	141
39. Glymma.	IV	279
28. Hetærius Er. 1834.	III	137
20. Hister L. 1735.	II	161
1. Hololepta Payk. 1811.	I	135
3. Lioderma ou Lionota.	I	196
8. Macrosternus.	I	239
19. Margarinotus.	I	549
24. Monoplius.	III	122
27. Notodoma	III	133
16. Omalodes Er. 1834.	I	498
40. Onthophilus Leach. 1817.	IV	549
4. Oxysternus Er. 1834.	I	220
12. Pachycræ rus.	I	447
34. Pachylopus Er. 1834.	IV	97
23. Paromalus Er. 1834.	III	100
25. Pelorurus ou Pelorus.	III	125
13. Phelister.	I	462
2. Phylloma Er. 1834.	I	191
6. Placodes Er. 1834.	I	229
5. Plæsius Er. 1834.	I	224
9. Platysoma Leach. 1817.	I	248
38. Plegaderus Er. 1834.	IV	259
17. Psiloscelis.	I	539
15. Rhypochares.	I	494
33. Saprinus Er 1834.	III	327
26. Scapomegas.	III	129
32. Sphærosoma.	III	162
14. Sphyracus.	I	489
36. Teretrius Er. 1834.	IV	129
31. Tribalus Er. 1834.	III	151
35. Trypanæus Esch. 1834	IV	103
37. Xiphonotus.	IV	141

	tome page
82. H. abbreviatus F. 1775.	II 283
1. *D. abbreviatus* Rossi. 1790.	
2. Plat. abruptum Er. 1834.	I 257
39. H. Abyssinicus.	II 222
18. Acr. acaroides.	IV 618
2. Acr. aciculatus LeC. 1845.	IV 603
8. Phel. acoposternus.	I 475
40. *S. acuminatus* F. 1798.	III 402
17. Acr. acupictus.	IV 618
24. *S. advena*. v. ovalis.	III 382
78. S. Ægyptiacus.	III 155
129. S. æmulus Hg. 1807.	III 687
56. S. æneicollis.	III 424
1. Cyp. æneiscens Er. 1834.	I 293
48. S. æneus F. 1775.	III 413
2. Par. æqualis Say. 1825.	III 108
5. *Hol. æqualis* Say. 1825.	I 147
43. H. æquatorius.	II 227
148. H. æquistrius.	II 589
73'. S. Aeratus Er. 1834.	III 737
24. *H. Æthiops* Heer. 1841.	II 204
H.? afer Payk. 1811.	II 592
71. *S. affinis* Payk. 1811.	III 445
1. Par. affinis Le C. 1845.	III 107
6. Ont. affinis Redt. 1849.	IV 561
1. Tr. agrestis.	III 155
42. S. Algericus Payk. 1811.	III 405
12. Platysom. Algericum Luc. 1849.	I 267
18'. S. alienus L. Le C. 1851.	III 742
4. Ont. alternatus Say. 1825.	IV 558
15. Ep. alutaceus.	II 694
10. Tryp. amabilis.	IV 117
5. Trib. Americanus Le C. 1845.	III 159
138. H. Americanus Payk. 1811.	II 575
4. Pachyc. amethystinus.	I 455
9. *S. amœnulus* Fah. 1851.	III 361

	tome page
124. S. amœnus Er. 1834.	III 681
26. H. amplicollis Er. 1840.	II 208
h. Acr. analis L. Le C. 1853.	IV 628
3. Om. angulatus F. 1801.	I 508
24. Plat. angustatum E. H. 1803.	I 278
20. *Plat. angustatum* Payk. 1811.	I 276
26. Om. anthracinus.	I 533
21. Ep. Antillarum.	II 700
133'. S. Antiquulus Hg. 1807.	III 732
142. *H. apicatus* Schrank. 1798.	II 582
158. S. apricarius Er. 1834.	III 725
66. H. Arabicus.	II 263
23. Hol. aradiformis Er. 1834.	I 181
17. Hol. arcifera.	I 159
5. Ep. arciger.	II 684
62. H. arcuatus Say. 1825.	II 258
120'. H. arcuatus Kolen. 1846. Supt.	V 163
132. S. arenarius.	III 691
72. S. areolatus Fahr. 1851.	III 447
105. S. arrogans.	III 487
11'. H. Assamensis. Supt.	V 409
60. S. assimilis Payk. 1811.	III 431
57'. S. aterrimus Er. 1834.	III 738
11. Acr. atomarius Aubé. 1842.	IV 611
2. *Acr. atomos* Rossi. 1792.	IV 612
(*i*) Acr. atomus L. Le C. 1853.	IV 628
88'. H. atramentarius Suffr. 1855.	V 458
3. Plat. atratum Er. 1834.	I 259
102. S. atronitidus Bl. 1852.	III 483
24. Hol. attenuata Bl. 1852.	I 182
28'. Plat. attenuatum Le C. 1845.	I 284
31. S. auricollis.	III 390

	tome	page
1. Scap. auritus.	III	132
4. Hol. Australica.	I	146
55. S. azurescens.	III	423
57. S. azureus Sahlb. 1823.	III	426
19. H. Baconi.	II	198
6'. Pl. Barani. Supt.	V	449
150'. S. barbipes. Supt.	V	448
13. Liod. Bari. v. *punctulata*.	I	216
(e) Acr. basalis L. Le C. 1851.	IV	626
9'. Hol. Baulnyi. Supt.	V	399
5. H. Bengalensis Wied. 1821.	II	182
19. Tryp. bicaudatus.	IV	127
66. S. bicolor Ol. 1789.	III	439
14. Hol. bidentata.	I	156
83. H. bifidus Say. 1825.	II	284
5. Om. bifoveolatus.	I	510
116. H. bifrons.	II	545
144. S. bigemmeus L. Le C. 1851.	III	707
154. *S. bigener* Le C. 1845.	III	719
11. S. biguttatus Stev. 1806.	III	366
142. H. bimaculatus L. 1735.	II	582
7. Tryp. bimaculatus Er. 1834.	IV	115
96. H. binotatus Er. 1834.	II	303
47'. S. bipartitus Mots. 1849.	III	752
119. H. biplagiatus Le C. 1845.	II	552
16. Phel. bipulvinatus.	I	484
121. H. bipunctatus. Payk. 1811.	II	555
102. *H. bipustulatus* Ol. 1789.	II	528
141. H. bipustulatus F. 1798.	II	581
10. *Tryp. bipustulatus* F. 1801.	IV	117
8. Ep. bisbistriatus.	II	687
13. S. bisignatus Er. 1834.	III	369
14. Tryp. bispinus.	IV	122
89'. H. bis-5-striatus Germ. 1813.	II	309
136. H. bissexstriatus F. 1801.	II	572
145. *H. bissexstriatus* Duft. 1805.	II	586
8. Par. bistriatus Er. 1834.	III	111
161. S. bistrigifrons.	III	729
12. S. Blanchardi.	III	368
83. S. Blanchii.	III	461
95. S. blandus Er. 1834.	III	475
77. S. Blissoni.	I	454
5. Pachyc. Bocandei.	I	456
26. Hol. Bogotana.	I	184
51. H. Bolivianus.	II	235
59. S. Bonariensis.	III	429
1. *Om. borealis* Le C. 1845.	I	506
132'. S. Boudista. Supt.	V	446
7. Phel. bovinus.	I	474
15. Hol. bractea Er. 1834.	I	157
7. Om. Brasilianus.	I	513
159. S. Brasiliensis Payk. 1811.	III	726
8'. Tryp. breviculus. Supt.	V	401
28. Hol. brevis. v. *curta*.	I	187
9. Acr. brevisternus.	IV	609
17. Phel. brevistrius.	I	485
73'. S. breviusculus Fahr. 1851.	III	757
1. Pel. bruchoides.	III	128
109. *H. brunneus* Herbst. 1791.	II	536
87 *H. brunneus* Ilg. 1798.	II	291
18. *Ep. brunnipennis*. v. rufipennis.	II	697
2. Het. brunnipennis. Supt.	V	433
77. H. brunnipes Er. 1834.	II	277
74. S. brunnivestis.	III	449
136. S. Buqueti.	III	696

	tome	page
5'. Liod. cacti L. Le C. 1851. et Supt.	I	220
	V	400
87. H. cadaverinus F. 1803.	II	291
3. Pleg. cæsus F. 1775. Hol. Caffra Er. 1834.	IV	267
	I	219
2. Plac. Caffer Er. 1834.	I	233
10. H. Caffer Er. 1834.	II	188
8. *H. Caffer* Fahr. 1851.	II	186
46'. H. Calabaricus. Supt.	V	415
115. H. Californicus.	II	544
34. *S. Californicus* Mann. 1843.	III	395
98'. H. Caliginosus Steph. 1830.	II	311
94. S. Campechianus.	III	474
91. S. canalistrius.	III	471
1. Glym. Candezii.	IV	282
11. Plat. Capense Wied. 1821.	I	266
2. Tribal. Capensis Payk. 1811.	III	156
37. H. Capicola.	II	220
107. H. Carbonarius Illiger. 1798.	II	534
15. Tryp. carinirostris.	IV	123
14. Plat. Carolinum Payk. 1811.	I	269
21'. Tryp. Carthagenus. Supt.	V	156
Plat. castaneum Mnt. 1832. Supt.	V	402
18. Plat. castanipes.	I	274
109. *H. castanipes* Steph. 1830.	II	536
75. S. Cavalieri.	III	452
69. H. cavifrons.	II	267
1. Het. cavisternus, v. punctulatus.	V	432
22. Hel. Cayennensis.	I	180
1. Liod. cerdo.	I	206
71. S. chalcites Illig. 1807.	III	445
2. Pachyc. chalybæus Fahr. 1851.	I	453
1. Xiph. Chevrolati.	IV	143
117. S. Chiliensis.	III	500
12. H. Chinensis Quens. 1806.	II	190
S. ciliatus L. Le C. 1851.	III	746
6. Phel. circulifrons.	I	473
134. H. civilis Le C. 1845.	II	570
25. Plat. coarctatum Le C. 1845.	I	282
59'. H. cœlestis. Supt.	V	416
76. H. cœnosus Er. 1834.	II	276
20. *S. cœrulescens* E. H. 1803.	III	377
S. cœrulescens L. Le C. 1851.	III	748
111'. H. cognatus Le C. 1845.	II	548
et 111' Supt.	V	421
12. Hol. Colombiana.	I	154
3. Par. complanatus Illig. 1798.	III	109
2. *Par. complanatus* Pal. 1805.		
20. Ep. comptus Illig. 1807.	II	699
39. S. concinnus Mots. 1849.	III	400
58. H. confinis Er. 1834.	II	250
57. H. conformis Er. 1834.	II	249
103. S. conformis Le C. 1845.	III	484
(*g*) Acr. conformis L. Le C. 1853.	IV	627
9'. Plat. Confucii. Supt.	V	404
3. Liod. confusa.	I	205
12. Om. conicicollis.	I	519
119. *S. conjugatus* Ilg. 1807.	III	503
2. Carc. conjunctus Say. 1825.	III	80
135. S. conjungens Pk. 1798.	III	694
61. S. connectens Payk. 1811.	III	432

	tome	page
108. S. Connori. v. *neglectus*	III	491
20. Om. consanguineus.	I	527
(*b*) Acr. consobrinus Aubé. 1850.	IV	625
1. Carc. consors L. Le C. 1851.	III	88
145. H. consputus.	III	708
47. H. contemptus.	II	231
111. S. convexiusculus.	III	494
11. Par. convexus.	III	118
2. *Dend. Cooperi* Steph. 1830.	III	150
4. Ep. coproides.	II	682
42. H. coprophilus Reiche 1851.	II	226
100. H. coracinus Er. 1834.	II	307
130. S. Corsicus.	III	688
1. Phyl. corticale F. 1801.	I	193
1. *Dend. corticalis* Payk. 1798.	III	148
Carc. corticalis L. Le C. 1851. Supt.	V	426
147. H. corvinus Germ. 1817.	II	588
* H. costatus. Le C. 1854. Supt.	V	407
1. Cœl. costifera. Supt.	V	430
7". Ont. costipennis Fahr. 1851.	IV	565
152. S. crassipes Er. 1834.	III	717
13'. S. crenatipes Sol. 1849.	III	753
69. S. cribellatus.	III	442
5. Acr. cribripennis.	IV	605
45. H. cribrurus.	II	229
1. S. cruciatus F. 1792.	III	354
24'. H. cruentus Er. 1834.	II	242
88. S. Cubæcola.	III	467
19. Hol. Cubensis Er. 1834.	I	178
3. Phel. Cumanensis.	I	470
S. cupratus Kolen. 1846. Supt.	V	167
73. S. cupreus Er. 1834.	III	448
28. *Hol. curta*. voy. brevis.	I	187
S. curtus Rosenh. 1847.	III	751
73. H. curtatus Le C. 1845.	II	272
1'. Abr. curtulus Fah. 1851.	IV	591
65. H. curvatus Er. 1834.	II	262
28. S. cyanellus.	III	387
7. Pachyc. cyanescens Er. 1834.	I	458
26. S. cyaneus F. 1775.	III	385
20. *S. cyaneus* Herb. 1791.	III	377
29. *S. cyaneus* Payk. 1811.	III	388
9'. Pachyc. cyanipennis Fah. 1851.	I	460
2. Abr. cyclonotus.	IV	584
1. Cyl. cylindricus Payk. 1811.	I	289
23. Plat. cylindroides.	I	280
22. *Plat. Dalmatinum* Küst. 1850.	I	279
135. *S. decemstriatus* Rossi. 1792.	III	694
22. *Ep. decipiens* L. Le C. 1851.	II	702
76 *H. decisus* Le C. 1845.	II	276
14. S. decoratus Er. 1834.	III	370
119. *S. deletus* Le C. 1845.	III	503
11'. Carc. delicatulus Fahr. 1851. Supt.	V	164
160. S. dentipes.	III	728
16. *Plat. deplanatum* Gyl. 1808.	I	271
30. Om. depressisternus.	I	537
16. Plat. depressum F. 1787.	I	271
17. *Plat. depressum* Le C. 1845.	I	273
74. H. depurator Say. 1825.	II	274

		tome	page
151.	S. desertícola. voy. *desertorum*.	III	715
88'.	S. desertorum Le C. 1851. Supt.	V	442
6.	Pachyc. desidiosus.	I	457
35.	S. detersus Ilg. 1807.	III	396
9.	Lind. devia.	I	211
20.	Tryp. Deyrolii.	IV	127
124.	H. diadema.	II	559
1.	Cont. didymostrius.	I	546
5.	Par. didymus.	III	111
2.	Cont. digitatus.	I	547
149.	S. dimidiatipennis Le C. 1824.	III	713
162.	S. dimidiatus Illig. 1807.	III	730
52.	S. diptychus.	III	418
8.	Pleg. discisus Er. 1839.	IV	272
18.	S. discoidalis L. Le C. 1851.	III	375
(*f*)	Acr. discus L. Le C. 1853.	IV	627
163.	S. disjunctus.	III	731
1.	Pachyl. dispar Er. 1834.	IV	100
129'.	H. dispar Le C. 1845.	II	576
4.	Pleg. dissectus Er. 1839.	IV	268
	H. distans Fis. 1823. Supt.	V	164
93.	H. distinctus Er. 1834.	II	300
68.	S. distinguendus.	III	441
16.	H. distorsus Illig. 1807.	II	195
10.	Carc. Dominicanus.	III	97
79.	H. dubius.	II	279
145.	H. 12-striatus Schr. 1781.	II	586
107.	*H. 12-striatus* F. 1801.	II	534
80.	H. duplicatus.	II	280
22.	Om. ebenninus Er. 1834.	I	529
2.	Aul. Edwardsii.	I	237
12.	Phel. egenus.	I	480
25.	S. elegans Payk. 1811.	III	383
138.	S. elegantulus	III	698
2.	Plæs. ellipticus.	I	227
31.	Hol. elongata Er. 1834.	I	190
19.	*Plat. elongatum* Oliv. 1789.	I	275
15.	H. elongatulus.	II	194
29.	H. encaustus.	II	211
5.	Tryp. ensifer.	IV	113
4.	S. equestris Er. 1843.	III	358
8.	S. Erichsonii.	III	363
92.	S. erythropleurus.	III	472
62.	S. erythropterus Payk. 1811.	III	434
142.	*H. erythropterus* F. 1798.	II	582
81.	H. Eschscholtzii.	II	282
143'.	S. estriatus Le C. 1851. Supt.	V	166
2.	Onth. exaratus Ilg. 1807.	IV	555
117'.	H. exaratus Le C. 1845.	II	549
6.	Hol. excisa.	I	148
3.	Acr. exiguus Er. 1834.	IV	603
	Par. exiguus Fahr. 1851.	III	121
3'.	Abr. exilis Payk. 1811.	IV	594
10.	S. externus Fisch. 1823.	III	365
21.	Om. extorris.	I	528
60.	*S. extraneus* Ilg. 1807.	III	431
8.	Om. exul.	I	514
17.	Tryp. fallax.	IV	125
9.	Om. faustus Er. 1834.	I	515
148	S. ferrugineus.	III	712
1.	*Het. ferrugineus* Oliv. 1789.	III	140
45.	S. figuratus.	III	409
22.	Plat. filiforme Er. 1834.	I	278
112.	S. fimbriatus L. Le C. 1851	III	495
102.	H. fimetarius Herbst. 1791.	II	528

		tome	page
14.	Acril. fimetarius Le C. 1845.	IV	615
	Hol. flagellata Kirb. 1817. Supt.	V	155
10.	Par. flavicornis Herbst. 1791.	III	117
9.	Tryp. flavipennis.	IV	117
6'.	S. flexuosofasciatus Mls. 1845. Supt.	V	167
88.	H. fœdatus Le C. 1845.	II	292
3.	Mac. foliaceus Payk. 1811.	I	245
2.	*Dend. formicetorum.* Aubé. 1833.	III	150
131.	H. fossor Er. 1834.	II	566
5.	Hol. fossularis Say. 1825.	I	147
11.	Om. foveola Er. 1834.	I	517
11.	Ep. frater.	II	690
140.	S. fraternus Say. 1825.	III	701
13.	Plat. frontale Payk. 1798.	I	268
27.	*Platys. frontale* Say. 1825.	I	283
74'.	S. frontistrius.	III	450
127'.	S. fugax. Supt.	V	445
32.	S. fulgidicollis.	III	392
26.	Ep. fulvicornis F. 1801.	II	706
123.	S. fulvipes.	III	680
98.	S. fulvopterus.	III	479
7.	Acr. fulvus.	IV	607
135.	H. funestus.	II	571
97.	H. furcipes.	II	304
43.	S. furvus Er. 1834.	III	406
24.	*H. gagates* Illig. 1807.	II	204
23.	H. gagatinus Reiche. 1851.	II	202
37.	S. Gangeticus.	III	398
2''.	Pachyl. gaudens L. Le C. 1851.	IV	103
99.	H. Gehini.	II	306
59.	H. geminus Er. 1834.	II	251
67.	*S. geminus* Duft. 1805.	III	440
2.	Scap. gibbus.	III	132
1.	H. gigas Payk. 1811	II	170
7.	*Carc. Gilensis* L. Le C. 1851.	III	94
79.	S. gilvicornis Er. 1834.	III	456
	Hol. glabra Fahr. Supt.	V	155
1.	Not. globatum.	III	136
15.	Phel. globiformis.	I	483
6.	Abr. globosus E. H. 1803.	IV	588
1.	*Onth. globulosus* Oliv. 1789.	IV	554
5.	Abr. globulus Creutz. 1799.	IV	587
40'.	S. Godet Brul. 1832.	III	734
144.	H. Goudotii.	II	585
27.	Plat. gracile Le C. 1845.	I	283
	24' Supt.	V	405
103.	H. Græcus Brul. 1832.	II	529
134.	S. granarius Er. 1834.	III	693
100.	S. Granatensis.	III	481
27.	H. grandicollis Hg. 1807.	II	209
5.	*H. grandis* Germ. 1824.	II	182
2.	Liod. grandis.	I	204
7.	Abr. granulum Er. 1839.	IV	589
95.	H. gratiosus Man. 1852.	II	302
3.	H. gravis Fahr. 1851.	II	172
153.	S. grossipes.	III	718
15.	Om. grossus.	I	522
43'.	H. Guinensis Payk. 1811.	II	246
23.	Acr. Gulliver.	IV	623
76.	S. Guyanensis.	III	453
9.	Phel. hæmorrhöus.	I	476
18.	Om. Haitianus.	I	525
92.	H. Harrisii Kirb. 1837.	II	299
1.	Psil. Harrisii Le C. 1850.	I	542
6.	Ep. hastatus.	II	685

	tome	page
32. H. hellus Truq. 1852.	II	214
11. *Plat. Henningii* Sturm. 1843.	I	266
131. S. herbeus.	III	689
12'. H. heros Er. 1842.	II	242
78. H. Hipponensis.	II	278
7'. Ont. hispidus Payk. 1811.	IV	565
3. Pachyc. histeroïdes.	I	454
40. H. Hottentota Er. 1834.	II	223
120. *H. humeralis* Fisch. 1823.	II	553
1. Bac. humicola.	IV	570
6. Plat. humile Er. 1834.	I	261
20. Hol. humilis Payk. 1811.	I	179
93. S. hypocrita.	III	473
30'. H. ignavus Fabr. 1851.	II	213
106. H. ignobilis.	II	532
113. S. ignotus.	III	496
102. *H. Illigeri* Duft. 1805.	II	528
44. S. immundus Gyl. 1827.	III	407
91'. H. immunis Er. 1834.	II	310
36'. H. imperfectus Le C. 1845.	III	744
68. H. impressifrons.	II	266
86. *S. impressifrons* Sol. 1849	III	464
87. *H. impressus* F. 1801.	II	291
76'. S. impressus Le C. 1845.	III	744
7. H. inæqualis Ol. 1789.	II	184
2. Ep. Incas.	II	681
70. H. incertus.	II	269
67'. S. incisus Er. 1834.	III	741
87''. H. incisus Er. 1842.	II	241
11. S. incognitus.	II	289
40. *S. incrassatus* Fald. 1836.	III	402
23. Ep incultus.	II	703
10. Hol. Indica Er. 1834.	I	152
137. H. indistinctus Say. 1825.	II	573
76''. S. infaustus L. Le C. 1852.	III	745
6. Par. infimus.	III	112
1. Mon. inflatus.	III	124
12. Abr. innotatus Le C. 1845.		
86. S. innubus Er. 1834.	III	464
S. insertus L. Le C. 1851.	III	746
109. S insularis.	III	492
119'. S interceptus L. Le C. 1851.	III	742
12. Ep. intermedius.	II	691
11. *Liod. interrupta.* voy. ruptistria.	I	214
90. H. interruptus Pal 1805.	II	295
7. S. interruptus Pay. 1811.	III	362
6. *S. interruptus* Fisch. 1823.	III	360
S. interstitialis L. Le C. 1851.	III	742
44'. S. intricatus Er. 1843.	III	742
9. *Ep. Italicus* Payk. 1811.	II	688
22. H. Japonicus.	II	201
123. H. Javanicus Payk. 1811.	II	557
1. Plæs. Javanus Er. 1834.	I	226
146. S. Javeti.	III	709
62'. H. Jekeli. Supt.	V	417
8. Pachyc. jucundus.	I	459
110. *H. Kirbyi* Steph. 1830. S. Krynickii Kryn. 1829. Supt.	V	167
100'. H. Kurdistanus. Supt.	V	418
7'. H. labiatus Mots. 1845. Supt.	V	158
2. Om. laceratus.	I	507
54. S. Lacordairii.	III	421
29. S. lætus Er. 1834.	III	388

	tome	page
8. Plat. lævc.	I	263
29'. Plat. lævicollekust. 1850	I	284
23. Om. lævigatus Queus. 1806.	I	530
6. Tribal. lævigatus Payk. 1811.	III	161
24. *Omal. lævigatus* Er. 1834.	I	531
3. *Plæs. lævigatus*. v. pretiosus.	I	228
25. Om. lævinotus.	I	532
49. H. lævipes Germ. 1824.	II	233
6. *Trib. lævissimus* L. Le C. 1852.	III	161
22. Acr. læviusculus.	IV	622
7. *H. lævus* Rossi. 1790.	II	184
1. Macr. Lafertei.	I	243
17'. H. Lamæcola. Supt.	V	411
29. Hol. lamina Payk. 1811.	I	188
S. laridus L. Le C. 1851.	III	747
12. Liod. lata.	I	215
3. *S. lateralis* Illig. 1807.	III	357
40. *S. lateralis* Mots. 1849.	III	402
21. Acr. lateralis.	IV	621
7. Plat. latisternum.	I	262
36. H. latobius.	II	219
81. S. lautus Er. 1829.	III	459
104. *S. Leachii* Steph. 1830.	II	530
17. Plat. Leconti.	I	273
129. H. lentulus Er. 1834.	II	564
140. H. lentus.	II	580
15. S. lepidus.	III	371
7. Ep. levistrius.	II	686
127. H. limbatus Truq. 1852.	II	562
20. Plat. lineare Er. 1834.	I	276
2. H. lissopyga.	I	144
75. H. lissurus.	II	275
52. H. Loandæ.	II	236
61. H. longicollis.	II	257
126. S. longistrius.	III	684
24. Ep. longulus	II	704
46. S. lubricus L. Le C. 1851.	III	410
1. Eret. Lucasi.	III	144
10. Ep. lucens.	II	689
16. Ep. lucidulus Er. 1834.	II	695
158'. *S. lucidulus* L. Le C. 1851. voy.	III	749
150'. barbipes. Supt.	V	448
1. Om. lucidus Er. 1834.	I	509
18. Hol. lucida Le C. 1845.	I	177
4. Plat. lucifugum.	I	259
18. H. luctuosus.	II	197
34. S. lugens Er. 1834.	III	395
125. H. lugubris Truq. 1852.	II	560
24. *H. lunatus* Rossi. 1790.	II	204
6. H. lutarius Er. 1834.	II	183
10. Plat. Luzonicum Er. 1834.	I	265
2. S. maculatus Rossi. 1792.	III	355
12. Carc. Madagascariensis.	III	99
4. H. major L. 1735.	II	173
16. *H. major* Herbst. 1791.	II	195
143. S. mancus Say. 1825.	III	706
3. Phyl. mandibulare.	I	195
3. Hol. Manillensis.	I	145
111. H. marginatus Er. 1834.	II	539
Bac. marginatus L. Le C. 1853.	IV	576
11. Hol. marginepunctata.	I	153
113. H. marginicollis Le C. 1845.	II	542
150. *S. maritimus* Stephens. 1830.	III	714
(*d*) Acr. maritimus L. Le C. 1851.	IV	626
6. Om. Marquisicus.	I	512
24. *H. Marshami* Steph.	I	20

	tome	page
3. *Trib. Mauritanicus* Luc. 1849.	III	157
30. H. Maurus.	II	212
1. *Ox. maxillosus* Ol. 1789.	I	223
1. Ox. maximus L. 1735.	I	223
1. *H. maximus* Ol. 1789.	II	170
122. S. mediocris.	III	679
13. H. melanarius Er. 1834.	II	191
35. *S. melas* kust. 1849.	III	396
91. *H. Memnonius* Say. 1825.	II	297
17. H. Memnonius Er. 1834.	II	196
91. H. merdarius E. H. 1803.	II	297
25. Hol. Meridana.	I	184
83". S. Mersinæ. Supt.	V	441
128. S. metallescens Er. 1834.	III	686
156. S. metallicus Herbst. 1791.	III	722
155. *S. metallicus* E. H. 1803.	III	721
7. Liod. Mexicana.	I	209
96. S. milium.	III	476
4. Trib. minimus Rossi. 1790.	III	158
3. Carc. minimus Aubé. 1850.	III	90
8. *Acr. minimus* Aubé. 1850.	IV	608
13. *Plat. minor* Rossi. 1792.		
25. *Ep. minor* Le C. 1845.	II	705
13. Acrii minutus Herbst. 1791.	IV	614
12. *Acrit. minutus* Payk. 1811.	IV	612
14. Liod. minuta Er. 1834.	I	217
104. S. minutus Le C. 1845.	III	486
D. minutus Fahr. 1851. Supt.	V	165
3. Bac. miselus L. Le C. 1853.	IV	573
8. *Carc. misellus*. v. miser.	III	95
8. Carc. miser. v. *misellus*.	III	95
1'. Trib. mixtus. Supt.	V	437
110. S. modestior.	III	493
97. S. modestus Er. 1834.	III	477
128. H. mœrens Er. 1834.	II	563
13. Om. monilifer.	I	520
2'. Abr. monilis Fahr. 1851.	IV	593
33'. H. montanus. Supt.	V	413
5. Ter. Mozambicus.	IV	138
1. Ep. mundus Er. 1834.	II	680
3'. Pl. Murrayi. Supt.	V	403
108'. *H. myrmecophilus* Mul. 1853. Supt.	V	159
Phel. nanus Le C. 1845. Supt.	V	157
3. *Par. nassatus* Panz. 1792.	III	109
13. Tryp. nasutus.	IV	121
73'. S. Natalensis Fahr. 1851.	III	756
4. Acr. Natchez.	IV	604
112. H. navus.	II	541
104. H. neglectus Germ. 1813.	II	530
108. *S. neglectus*. v. Connori.	III	491
110. H. nigellatus Germar. 1824.	II	538
40. *S. niger* Mots. 1849.	III	402
13. Ep. nigrellus Say. 1825.	II	692
12. Acr. nigricornis E. H. 1803.	IV	612
35. H. nigrinus Fahr. 1851.	II	218
147'". H. nigrita Steph. 1830.	II	591
8. H. nigrita Er. 1834.	II	186
S. nigrita Blanch. 1850. Supt.		
53. H. Niloticus.	II	237
40. S. nitidulus Payk. 1798.	III	402
9. S. nitidus Wied. 1817.	III	364

	tome	page
3. Onth. nodatus Le C. 1845.	IV	556
33. H. nomas Er. 1834.	II	216
7. Onth. novemcostatus.	IV	563
17. Om. novus.	I	524
S. obductus L. Le C. 1851.	III	746
132. H. obesus Fahr. 1851.	II	568
142. *H. obliquus* Say 1825.	II	582
(c) Acr. obliquus Le C. 1845.	IV	626
2. Phyll. oblitum.	I	194
19. Plat. oblongum Payk. 1778.	I	275
20. *Plat. oblongum* Ilg. 1798.	I	276
8. *H. obscura*. v. Pizarri.	I	150
S. obscurus L. Le C. 1851.	III	743
3. *H. obscurus* Reiche. 1851.	II	172
90. H. obtusatus Harr. 1845.	II	295
4. Par. oceanitis.	III	110
1. Sphyr. omalodellus.	I	492
1. Om. omega Kirb. 1817.	I	506
65. S. optabilis.	III	438
Carc. opuntiæ L. Le C. 1851.	III	100
114. S. orbiculatus.	III	497
36. S. Oregonensis Le C. 1845.	III	397
14. H. orientalis Payk. 1811.	II	193
6. Pleg. Otti.	IV	271
6. S. ornatus Er. 1834.	III	360
12. *S. ornatus* Bl. 1852.	III	368
24. S. ovalis. v. *advena*.	III	382
4. Macr. Ovas	I	245
44. H. ovatulus.	II	228
1. Plat. ovatum. Er. 1834.	I	257
1. Sphær. ovum.	III	164
S. pæminosus L. Le C. 1851.	III	743
149. *S. palmatus* Say. 1825.	III	713
50. H. Panamensis.	II	234
117". H. parallelogrammus Fald. 1836. Supt.	V	161
9. Par. parallelipipedus Hbst. 1791.	III	116
24. Plat. parallelum Say. 1825.	I	281
117'". H. parallelus Mntr. 1832. Supt.	V	162
3. Abr. Paria.	IV	585
10. *Par. parvulus* Rossi. 1792.		
18. Phel. parvulus Er. 1834.	I	486
8. Abr. parvulus Aubé. 1842.	IV	590
136. *H. parvus* Gyll. 1808.	II	572
85. S. pastoralis Jacq. Duv. 1852.	III	463
53. S. Patagonicus.	III	420
147. S. patruelis Le C. 1845.	III	711
9. Plat. Paugami Le Guil. 1844.	I	264
101. S. pavidus Er. 1834.	III	482
71' H. Paykulli Kirby. 1837.	II	286
S. pectoralis L. Le C. 1851.	III	743
31'. S. Pecuinus	III	391
63. S. Pensylvanicus Payk. 1811.	III	435
5. S. perinterruptus.	III	359
1'. Hol. Perraudieri. Supt.	V	397
2. *S. personatus* Fis. 1823.	III	355
47. *S. personatus* Ilg. 1807.	III	411
101'. H. Peyroni. Supt.	V	420
38. S. Pharao.	III	399
118. H. Philippinensis.	II	547
120. S. piceus Payk. 1809.	III	505
76'. *S. piceus* Le C. 1845	III	745

	tome	page
101. *S. piceus* Blanch. 1852.	III	482
4. Ter. picipes F. 1792	IV	136
10. *Par. picipes* Payk. 1798.	III	117
9. *Par. picipes* Stur. 1805.	III	116
2. *Trib. picipes* Fah. 1851.	III	156
8. Tryp. pictus	IV	116
1. Ter. pilimanus.	IV	134
8. Hol. Pizarri. v. *obscura*.	I	150
95'. S. placidus Er. 1834.	III	739
108'. Supt.	V	444
19. Om. planifrons.	I	526
1. *Psil. planipes* J.L. Le C. 1852.	I	542
40. *S. planiusculus* Mots. 1849.	III	402
22. Ep. planulus Er. 1834.	II	702
1. Hol. plana Fuesly. 1775.	I	143
10. *Liod. platysma* Er. 1834.	I	212
11. Carc. plebejus.	III	98
S. plenus L. Le C. 1845.	III	748
3'. Ont. pluricostatus Le C. 1845.	IV	564
19. Acr. politus L. Le C. 1853.	IV	610
6. *Liod. polita*. voy. pumicata.	I	208
2. *H. ponderosus* Fahr. 1851.	II	171
15. *Hol. populnea* L. Le C. 1851.	I	157
82. S. posthumus.	III	460
127. S. præcox Er. 1834.	III	685
147'. H. prætermissus Peyr. 1856. Supt.	V	424
49. S. prasinus Er. 1834.	III	414
3. Plæs. pretiosus. v. *lævigatus*.	I	228
21. Trypan. proboscideus F. 1801.	IV	128
119'. S. procerulus Er. 1834.	III	737
30. Hol. procera Er. 1834.	I	189
7. Par. productus.	III	113
1. Tryp. prolixus.	IV	109
64. S. pseudobicolor.	III	436
50. S. pseudocyaneus White. 1846.	III	416
17. S. pulchellus F. 1798.	III	374
47. *S. pulcherrimus* Weber. 1801.	III	411
25. Ep. pulicarius Er. 1834.	II	705
33'. H. pullatus Er. 1834.	II	244
S. pullus Rosenh. 1847.	III	750
14. Om. pulvinatus Er. 1834.	I	521
6. Liod. pumicata. v. *polita*.	I	208
4. Car. pumilio Er. 1834.	III	91
17. *Phel. pumilus* Er. 1834.	I	485
33. S. punctatissimus Er. 1834.	III	394
1. Dend. punctatus Herbst. 1791	III	148
119. *S. punctatus* Pk. 1798.	III	503
147''. H. puncticollis Heer. 1841.	II	591
42'. S. puncticollis Küst. 1849.	III	755
147'. H. puncticollis Rdt. 1849.	II	590
67. H. punctifer Payk. 1811.	II	265
4. Bac. punctiformis L. Le C. 1853.	IV	574
10. Om. punctistrius.	I	516
114. H. punctiventer.	II	543
Teret. punctulatus Fahr. 1851.	IV	140
13. *Liod. punctulata*. v. Bari.	I	216
60. H. punctulatus Wied. 1817.	II	256
1'. Dend. punctulatus Say. 1825. Supt.	V	435

	tome	page
1. Het. punctulatus Luc. 1855. Supt.	V	432
8. Ac. punctum Aubé. 1842.	IV	607
109. H. purpurascens Herbst. 1791.	II	536
10. Pleg. pusillus Ros. 1792.	IV	278
5. Phel. pusio.	I	472
25. H. pustulosus Géné. 1838.	II	206
71. H. putridus Er. 1834.	II	270
2. Dend. pygmæus L. 1735.	III	150
1. *Dendr. pygmæus* F. 1775.	III	148
1. *Het. quadratus* Kugel. 1794. v. sesquicornis.	III	140
6. Tryp. quadricollis.	IV	114
9. *Liod. quadridentata* Er. 1834.	I	211
10. Liod. quadridentata F. 1792.	I	212
27. Hol. quadriformis.	I	186
3. S. quadriguttatus F. 1798.	III	357
24. H. quadrimaculatus L. 1735.	II	204
122. *H. quadrimaculatus* Ol. 1789.	II	556
122. H. quadrinotatus Scrib. 1790.	II	556
4. Phel. quadripunctulus.	I	471
141. S. 4-striatus E. H. 1803.	III	703
46'. *S. quadristriatus* Payk. 1798.	III	733
12. Try. quadrituberculatus.	IV	120
56. H. 14-striatus Gyl. 1808.	II	248
104. *H. quisquilius* Steph. 1830.	II	530
157. S. radiosus.	III	724
21. S. Rasselas.	III	379
31. H. rectisternus.	II	213
48. H. recurvus.	II	232
9. H. reflexilabris.	II	187
8. Liod. Reichii.	I	210
24 *H. reniformis* Ol. 1789.	II	204
90'. H. repletus Le C. 1845.	II	310
9. Ep. retusus Illig. 1807.	II	688
2. Bac. rhombophorus Aub. 1843.	IV	571
26. Plat. rimarium Er. 1834.	I	283
15. Liod. rimosa.	I	213
3. H. robustus Er. 1834.	II	172
119. S. rotundatus Illig. 1798.	III	503
20. Phel. Rouzeti Fairm. 1849.	I	488
27. Ep. rubellus Er. 1834.	II	707
10. Phel. rubens.	I	477
16. S. ruber.	III	373
107. S. rubriculus.	III	489
133. *S. rubripes* Er. 1834.	III	692
24. Om. ruficlavis.	I	531
108'. H. ruficornis Grim. 1852.	V	159
18. Ep. rufipennis. v. *brunnipennis.*	II	697
71. *S. rufipes* Gyll. 1808.	III	445
133. S. rufipes Payk. 1798.	III	692
6. Ter. rufulus.	IV	139
141. *S. rugiceps* Duft. 1805.	III	703
1. Abr. rugicollis.	IV	583
46'. S. rugifer Payk. 1809.	III	733
155. S. rugifrons Payk. 1798.	III	721
51. S. rugipennis.	III	417
16. Acr. rugulosus.	IV	617
11. Liod. ruptistria. v. *interrupta.*	I	214
87. S. russatus.	III	466
19. Ep. Russicus.	II	698
95'''. S. rutilus Er. 1834.	III	741

	tome	page
125'. S. sabuleti Rosenh. 1847.	III	749
150. S. sabulosus Fair. 1852.	III	711
143. H. Sallei.	II	584
7. Pleg. sanatus Truq. 1852.	IV	272
13. Phel. sanguinipennis.	I	481
1. Rhyp. saprinoides Er. 1834.	I	497
1. Pleg. saucius Er. 1834.	IV	264
5. Pleg. Sayi.	IV	269
1. Marg. s'aber F. 1787.	I	552
11. H. Sævoia Er. 1834.	II	189
3. Trib. scaphidiformis Hg. 1807.	III	157
55. H. scissifrons.	II	240
S. scissus L. Le C. 1851.	III	747
30. Platys. sculptum Fahr. 1851.	I	285
157. S. sculpturifer.	III	697
139. H. scutellaris Er. 1834.	II	579
84. H. 16-striatus Say. 1825.	II	285
2. Ter segnis.	IV	135
162. *S. semiæneus* Br. 1822.	III	730
16. Hol. semicincta.	I	159
28. H. semigranosus.	II	210
12. Par. semimulum Er. 1834.	III	120
(*a*). Acr. seminulum Küst. 1848.	IV	624
54. H. semiplanus.	II	239
20. S. semipunctatus F. 1792.	III	377
40. *S. semipunctatus* Hbst. 1791.	III	402
40. *S. semistriatus* Herbst. 1791.	III	402
S. semistriatus Steph. 1830.	III	735
1. Plac. Senegalensis Payk. 1811.	I	232
119'. H. Sennevillei. Supt.	V	422
130. H. sepulchralis Er. 1834.	II	565
29. Om. serenus Er. 1834.	I	536
121. S. serripes.	III	677
2'. Pach. serrulatus L. Le C. 1851.	IV	102
126. H. servus Er. 1834.	II	561
1. Het. sesquicornis Preyssl. 1790. voy. *quadratus*.	III	140
10. *H. severus* Fahr. 1851.	II	188
2'. Abr. setulosus Fah. 1851.	IV	592
86. H. sexstriatus L. Le C. 1851.	II	290
2. *Dend. Sheppardi* Curt. 1830.	III	150
98. H. Sibiricus.	II	305
13. Hol. similis.	I	155
20. Acr. simplex Le C. 1845.	IV	620
15. Acr. simpliculus.	IV	616
28. Om. sinuaticollis.	I	535
24. *H. sinuatus* Thunb. 1784.	II	204
102. *H. sinuatus* F. 1792.	II	528
120. H. sinuatus Illig. 1798.	II	553
101. H. Smyrnæus.	II	308
27. Om. sobrinus Er. 1834.	I	534
14. *Platys. sordidum* Say. 1825.	I	269
136'. H. sordidus Aubé. 1850.	II	577
40. *S. sparsipunctatus* Mot. 1849.	III	402
139. S. specillum.	III	700
23. S. speciosus Er. 1834.	III	381
142. S. specularis.	III	704
47. S. speculifer Latr. 1807.	III	411
4. Abr. sphæricus.	IV	586
154. S. sphæroides Le C. 1845.	III	719
20. H. spinipes.	II	199
11. Tryp. spiniger.	IV	119
86'. S. Spinolæ Sol. 1849.	III	754
22. S. splendens Payk. 1811.	III	380

		tome	page
123.	S. spretulus Er. 1834.	III	682
72.	H. spretus Le C. 1845.	II	271
123'.	H. squalidus Er. 1834.	II	576
117.	H. stercorarius E. H. 1803.	II	546
5.	Mac. striatellus.	I	246
15.	*Plat. striatiderum.* voy. striaticolle.	I	270
9.	Hol. striatidera.	I	151
1.	*Ont. striatus* Herbst. 1791.	IV	554
5.	Ont. striatus Creutz. 1799.	IV	560
5.	Liod. strigicollis.	I	207
70.	S. strigil.	III	444
19.	Acr. strigosus L. Le C. 1853.	IV	619
87.	*H. striola* Sahlb. 1817. Supt.		
21.	H. striolatus.	II	200
94.	H. Stygicus Le C. 1845.	II	301
40.	*S. subattenuatus* Mots. 1849.	III	402
21.	Hol. subhumilis.	I	179
7.	Hol. sublucida.	I	149
41.	S. subnitidus.	III	404
3.	Cont. subquadratus.	I	548
19.	Phel. subrotundus Say. 1825.	I	487
1.	Acr. substriatus.	IV	602
38.	H. subsulcatus.	II	221
30.	S. subustus.	III	389
99.	S. subvicinus.	III	480
67'.	S. subvirescens Ménétr. 1832.	III	736
5.	*Onth. sulcatus* Ol. 1789.	IV	560
1.	Ont. sulcatus F. 1792.	IV	554
1'.	Dendr. sulcatus Motsch 1845 Supt	V	166
2.	Pach. sulcifrons Manner. 1843.	IV	101
90.	S. Syriacus.	III	469
2.	Macr. taciturnus.	I	244
	Bac. tantillus L. Le C. 1853.	IV	575
6.	*Carc. tantillus.* v. tristis.	III	93
27.	S. Tasmanicus.	III	386
14.	Phel. Teapensis.	I	482
7.	Carc. tenellus Er. 1834.	III	94
6.	Acr. tenuis.	IV	606
80.	S. tenuistrius.	III	458
3.	Tryp. teres.	IV	111
89.	H. terricola Germ. 1824.	II	294
3.	Ep. tersus Er. 1834.	II	682
63.	H. teter Truq. 1852.	II	259
16.	Om. Texanus.	I	523
29'.	H. Thibetanus. Supt.	V	412
2.	Tryp. thoracicus F. 1801.	IV	110
26'.	H. thoracicus Payk. 1811.	II	243
146.	H. torquatus.	II	587
46.	H. torridus.	II	230
87.	*H. transversalis* Duft. 1805.	II	291
9.	Pleg. transversus Say. 1825.	IV	277
84.	S. triangulifer.	III	462
118.	S. tridens J. Duv. 1852.	III	501
6.	Carc. tristis. voy. *tantillus.*	III	93
133.	H. tristriatus.	II	569
5.	Carc. troglodytes Payk. 1811.	III	92
34.	H. tropicalis.	II	217
41.	H. tropicus Payk. 1811.	II	225
18.	Tryp. tuberculifrons.	IV	126
42.	*H. tumidus* Fahr. 1851.	II	226
80'.	S. Turcicus Supt	V	438

		tome	page
40.	*S. Turcomanicus* Mots. 1849.	III	402
83'.	S. Tyrius. Sup^{t}.	V	439
120.	*H. uncinatus* Illig. 1807.	II	553
2.	Sphyr. uncipes.	I	493
105.	H. uncostriatus.	II	532
64.	H. unicolor L. 1735.	II	261
16.	Tryp. unituberculatus.	IV	124
40.	*S. Uralensis* Mots. 1849.	III	402
5.	Plat. Urvillii Le Guil. 1844.	I	260
115.	S. vafer.	III	498
2.	H. validus Er. 1834.	II	171
108.	H. ventralis.	II	535
95".	S. venustus. Er. 1834.	III	740
1.	Phel. venustus Le C. 1845.	I	468
11.	Phel. vernus Say. 1825.	I	478
19.	S. versicolor.	III	376
106.	S. vescus.	III	488
	S. vestitus L. Le C. 1851.	III	747
116.	S. viator.	III	499
	Hol. vicina L. Le C. 1851.	I	220
14.	Ep. vicinus L. Le C. 1851.	II	693
45'.	H. viduus Fahr. 1851.	II	247
36'.	H. vilis Fahr. 1851.	II	245
	S. vinctus L. Le C. 1851.	III	746
58.	S. violaceipennis.	III	428
	S. violaceus Steph. 1830.	III	736
2.	Phel. *violaceus*. voy. violaris.	I	409
2.	Phel. violaris. voy. *violaceus*.	I	469
3.	Ter. virens.	IV	136
67.	S. virescens Payk. 1798.	III	440
9.	Carc. viridicollis.	III	96
67.	*S. viridis* Duft. 1805.	III	440
1.	Pachyc. viridis.	I	452
9.	S. viridulus.	III	468
	S. vitiosus L. Le C. 1851.	III	748
4.	Tryp. volvulus Er. 1834.	IV	112
2.	Pleg. vulneratus Panz. 1792.	IV	265
1.	*Pleg. vulneratus* Stur. 1805.	IV	264
2.	H. *Walkeri* Reich. 1851.	II	171
17.	Ep. Waterhousii.	II	696
1.	Liod. Yucateca.	I	203
1.	Aul. Zelandicus.	I	236

CATALOGUE

DES

TRIBUS, GENRES ET ESPÈCES

DE LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.

Tribu : HOLOLEPTIENS.

II. Phylloma Er. Jahr. 96, 2, 1834.

1. Corticale F. S. El. I, 91, 38, 1801. Dj. Guyane, Brésil.
2. Oblitum. Nouv. Gren.
3. Mandibulare. Guyane.

I. Hololepta Payk. Mon. 101, 1811.

1. Plana Fuess. Vers. 5, 68. 1775. Dj. Eur. Cauc.
1'. Perraudieri. Sup. Ténériffe.
2. Lissopyga. Bengale.
3. Manillensis. Manille.
4. Australica. Australie.
5. Fossularis (1) ♂ Say, Phil. v, 47, 2. 1825. Etats-Unis.
Æqualis ♀ id. id. l. Id.

(1) 5. Hol. bifoveata Dj.

6. Excisa (1).	Et.-Un. Mex. Venez.	N.-Gren. Brés.
7. Sublucida.		Nouv.-Gren.
8. Pizarri.		Mexique.
Obscura.		
9. Striatidera (2).		Cap.
9'. Baulnyi. Sup.		Ind. or.
10. Indica Er. Jahr. 90, 3. 1834. Dj.		Java.
11. Marginepunctata Dj.		Nouv.-Gren.
12. Colombiana.		Venez.
13. Similis.		Nouv.-Gren.
14. Bidentata.		Venez.
15. Bractea Er. Jahr. 91, 4. 1834.		Id.
Populnea L. Le C. Calif. 39, 3. 1851.		Californie.
16. Semicincta.		Sénégal.
17. Arcifera.		Id.
18. Lucida Le C. Mon. 7, 2. 1845.		Et.-Un.
19. Cubensis Er. Jahr. 93, 8. 1834.		Cuba. Haïti.
20. Humilis Payk. Mon. 109, 7. 1811. Dj.		Brésil.
21. Subhumilis.		Mexique.
22. Cayennensis.		Guyanne.
23. Aradiformis Er. Jahr. 93, 9. 1834.		Guyan. Brés.
24. Attenuata Blanch. d'Orb. 68, 246. 1852.		Bolivie.
25. Meridana.		Yucat.
26. Bogotana (3).		Guatem. Ven.
27. Quadriformis Dj.		Brésil.
28. Brevis.		Nouv.-Gren.
Curta.		

(1) 6. Lucida Dj.
(2) 9. Hottentota Dj.
(3) 26. Consimilis Dj.

29. Lamina Payk. Mon. 108. 1811. Amér.
30. Procera (1) Er. Jahr. 91, 5. 1834. Java.
31. Elongata Er. Jahr. 92, 6. 1834. Id.

III. Lioderma.

(*Lionota* Dj. Déjà employé.)

1. Yucateca. Yucat.
2. Grandis. Mexique.
3. Confusa. Id.
4. Cerdo Dj. Guyane.
5. Strigicollis. Mexique.
5'. Cacti L. Le C. Calif. 38, 1. 1851. Sup. Californie.
6. Pumicata. Mexique.
   Polita.
7. Mexicana. Id.
8. Reichei. Guyane.
9. Devia. Guyane. Brés.
   4-dentata Er. Jahr. 95, 12. 1834. Dj.
10. 4-dentata (2) F. E. S. I, 74, 11. 1792. Dj. Et.-Un. Haïti, N.-Gren. Venez. Guyane, Brés. Bol.
    Platysma Er. Jahr. 95, 11 1834.
    ?*Surinamensis* Herbst, Nat. IV, 51, 24. 1791.
11. Ruptistria. Cuba.
    Interrupta.
12. Lata. Brésil.
13. Bari (3). Guyane, Brés.

(1) 30. Subarmata Dj.
(2) 10. Liod. ♀ brevicollis.
(3) 13. Lamina Dj.

punctulata.

14. Minuta Er. Jahr. 96, 13. 1834. Bresil.
15. Rimosa. Cuba.

Invisæ auctorum species.

Caffra Er. Jahr. 94, 10. 1834. Cafrerie.
Glabra Fahr. Bohem. Cafr. I, 556, 608. 1851. Sup. Id.
Vicina L. Le C. Calif. 38, 2. 1851. Calif.
Flagellata Kirb. Soc. Lin. XII, 395, 27. 1817. Australie.

IV. OXYSTERNUS Er. Jahr. 98, III. 1834. Dj.

1. Maximus L. S. N. II, 566, 1. 1735. Guyane, Brés. Bol. *Maxillosus* Oliv. Ent. I, G. 8, 5, 1. 1789. Dj.

Tribu : TRYPANÉENS.

XXXV. TRYPANÆUS Esch. Zool. Atl. I, 10. 1831. Dj.
(*Bostrichus* F. S. El. II, 384, 151. 1801.)

1. Prolixus (1). Brésil.
2. Thoracicus (2) F. S. El. II, 385, 4. 1801. Id.
3. Teres. Nouv.-Gren.
4. Volvulus (3) Er. Jahr. 200, 2. 1834. Brésil.
5. Ensifer (4). Id.

(1) 1. Tryp. elongatus Dj.
(2) 2. Cylindrus Dj.
(3) 4. Decipiens Dj.
(4) 5. Proboscideus Dj.

6. Quadricollis. Guat. N.-Gr.
7. Bimaculatus (1) Er. Jahr. 201, 3. 1834. Brésil.
8. Pictus (2). Guyane.
8'. Breviculus. Sup. Cayenne.
9. Flavipennis. Mexique.
10. Amabilis. Brésil.
? *Bipustulatus* F. S. El. II, 385, 6. 1801.
11. Spiniger. N.-Gren.
12. 4-tuberculatus. Id.
13. Nasutus Dj. Brésil.
14. Bispinus. Amér. mér.
15. Carinirostris. Guyane.
16. Unituberculatus. N.-Gren.
17. Fallax Dj. Brésil.
18. Tuberculifrons. N.-Gren.
19. Bicaudatus. Id.
20. Deyrolii. Brésil.
21. Proboscideus (3) F. S. El. II, 385, 5. 1801. Colombie.
21' Carthagenus. Sup. Carthagène.

Tribu : HISTÉRIENS.

V. Plæsius (4) Er. Jahr. 101, IV. 1834.

1. Javanus (5) Er. Jahr. 102, 1. Java.

(1) 7. Concinnus Dj.
(2) 8. Amabilis Dj.
(3) 21. Pauperculus Dj.
(4) V. Plæsius Er. (Platysoma Dj.).
(5) 1. Plæs. Orthogonium Dj.

2. Ellipticus. Java.
3. Pretiosus. Id.
Lævigatus.

VI. PLACODES Er. Jahr. 103, V. 1834.

1. Senegalensis Payk. Mon. 13, 5. 1811. Sénég. Guin.

Invisa species.

Caffer Er. Jahr. 105, 1. 1834. Cafr.

VII. AULACOSTERNUS.

1. Zelandicus. N.-Zél.
2. Edwardsii. Madag.

VIII. MACROSTERNUS.

1. Lafertei. Sénég. Port.
2. Taciturnus Dj. Madag.
3. Foliaceus Payk. Mon. 106, 3. 1811. Sénég.
4. Ovas. Madag.
5. Striatellus. Id.

IX. PLATYSOMA Leach. Zool. Misc. III, 76. 1817. Dj.

1. Ovatum (1) Er. Jahr. 108, 3. 1834. Dj. Java.
2. Abruptum (2) Er. Jahr. 109, 4. 1834. Id.
3. Atratum (3) Er. Jahr. 110, 6 (1834. Coromand.

(1) 1. Platys. planatum Dj.
(2) 2. Cavifrons Dj.
(3) 3. Parallelipipedum Dj.

3'. Murrayi. Sup.	V. Calabar.
4. Lucifugum.	I. Philip.
5. Urvillii Le Guil. in Rev. Zool, 1844, 223, 12.	Taïti. Vavao.
6. Humile Er. Jahr. 109, 5. 1834.	Java.
7. Latisternum.	V. Diem.
8. Lævc.	Id.
9. Paugami Le Guil. Rev. Zool. 1844, 223. 13.	I. Aroë.
9'. Confucii. Sup.	Chine.
10. Luzonicum Er. Jahr. 111, 7. 1834. Dj.	I. Philip.
11. Capense Wied. in Germ. Mag. IV, 127, 32. 1821.	Chine. Cap, Nat.
Henningii Sturm, Cat. 62, pl. II, f. 11. 1843.	
12. Algiricum Luc. Alg. 231, 606. 1849.	Algérie.
13. Frontale Payk. Fn. I, 40, 7. 1798. Dj. ? *Minor* Rossi, Mant. I, 13, 21. 1792.	Europe.
14. Carolinum Payk. Mon. 45, 32. 1811. Dj. *Sordidum* Say Phil. V, 44, 17. 1825.	Etats-Unis.
15. Striaticolle. *Striatiderum.*	Manille.
16. Depressum F. Mant. I, 32, 8. 1787. Dj. *Var. deplanatum* Gyll. Fn. I. 85, 13. 1808. Dj.	Europe.
17. Le Conti. *Depressum* Le C. Mon. 10, 2. 1845.	Etats-Unis.
18. Castanipes.	Sénég.
19. Oblongum F. Ent. S. I, 75, 13. 1792. Dj. *Elongatum* Ol. Ent. I, G. 8, 16, 18. 1789.	Eur.
20. Lineare Er. Jahr. 113, 11. 1834.	Eur.

Oblongum Illig. Pruss. I, 63, 22. 1798.
Angustatum Payk. Mon. 92, 76. 1811.
21. Angustatum Ent. Hefte, I, 102, 25. 1803. Dj. Eur.
22. Filiforme Er. Jahr. 114, 13, 1834. France mér. Port.
Dalmatinum Küst. Kæf. XX, 5. 1850. Dalm. Volhyn.
23. Cylindroides. Mexique.
24. Parallelum Say. Phil. V, 42, 15. 1825. Dj. Etats-Unis.
24'. Gracile Le C. Mon. 11, 5. 1845, et Sup. Id.
Frontale Say Phil. V, 43, 16. 1825.
25. Coarctatum Le C. Mon. 11, 4. 1845. Id.

Invisæ auctorum species.

Rimarium Er. Jahr. 112, 9. 1834. Ind. or.
Attenuatum Le C. Mon. 12, 7. 1845. Etats-Unis.
Lævicolle Küst. Kæf. XX, 2. 1850. Sard.
Sculptum Fahr. in Boh. Cafr. I, 554, 605. 1851. Cafr.
Castaneum Ménét. Cat. 171, 713. 1832. Cauc.

X. CYLISTIX (κυλιστὴς, roulé ; ἴξ, ver).

(*Cylistus* Dej. Déjà employé.)

1. Cylindricus Payk. Mon. 91, 75. 1811. Etats-Unis.

XI. CYPTURUS Er. Jahr. 125, VIII. 1834.

1. Ænescens Er. Jahr. 126, 1. 1834. Indoust.

XII. Pachycrærus (1).

1. Viridis.	Hottent.
2. Chalybæus Fahr. in Boh. Cafr. I, 553, 604. 1851.	Natal.
3. Histeroides.	Sénég.
4. Amethystinus (2),	Guin.
5. Bocandei.	Sénég.
6. Desidiosus Dej.	Id.
7. Cyanescens (3) Er. Jahr. 155, 72. 1834.	Sén. Guin. Caf.
8. Jucundus.	Bissag.

Invisa species.

Cyanipennis Fahr. in Boh. Cafr. I, 586. 1851.	Cafr.

XIII. Phelister (4).

1. Venustus Dej. Le C. Mon. 56, 6. 1845.	Carol. Géorg.
2. Violaris. *Violaceus.*	N.-Gren.
3. Cumanensis.	Id.
4. 4-punctulus.	Venez.
5. Pusio.	Bahia.
6. Circulifrons.	Sénég.
7. Bovinus.	Venez.

(1) XII. Pachycrærus (Hister et Platysoma Dj.).
(2) 4. Pachyc. Westermanni Dj.
(3) 7. Chalybæum Dj.
(4) XIII. Phelister (Dendrophilus Dj.).

8. Acoposternus. N.-Gren.
9. Hæmorrhoüs. Ital.??
10. Rubens (1). N.-Gren.
11. Vernus (2) Say, Phil. V, 40, 11. 1825. Etats-Unis.
12. Egenus Dej. N.-Gr. Ven.
13. Sanguinipennis. Guyane.
14. Teapensis. Mex.
15. globiformis. Venez.
16. Bipulvinatus. N.-Gren.
17. Brevistrius. Brés.
? *Pumilus* Er. Jahr. 155, 74. 1834.
18. Parvulus Er. Jahr. 156, 75. 1834, N.-Gren.
19. Subrotundus (3) Say, Phil. V, 39, 10. 1825. Et.-Un. N.-Gren. Venez.
20. Rouzeti Fairm. Soc. Ent. 1849. 421. Bondy près Paris?

Invisa species.

? Nanus Le C. Mon. 31. 29. 1845. Et-Un.

XIV. Sphyracus.

1. Omalodellus. Venez.
2. Uncipes. Boliv.

XV. Rhypochares.

1. Saprinoides Er. Jahr. 146, 48. 1834. Cap.

(1) 10. Phel. parvulus Dj.
(2) 11. Pedicularius Dj.
(3) 19. Granarius Dj.

XVI. Omalodes Dej. Er. Jahr. 114. VII. 1834.

1.	Omega (1) Kirby Cent. 20, 26. 1817.	Brés.
	? *Borealis* Le C. Mon. 14, 1. 1845.	N.-Orl.
2.	Laceratus.	Brés.
3.	Angulatus F. S. El. I, 85, 8. 1801.	Guyane, Brés.
4.	Lucidus Er. Jahr. 120, 4. 1834.	Brés.
5.	Bifoveolatus.	Guyane.
6.	Marquisicus.	I. Marquises.
7.	Brasilianus.	Brésil.
8.	Exul.	Guyane.
9.	Faustus (2) Er. Jahr. 124, 10. 1834.	Guyan. Brés.
10.	Punctistrius.	Brés.
11.	Foveola Er. Jahr. 120, 5. 1834.	Guyan. Brés.
12.	Conicicollis.	Id.
13.	Monilifer.	Mexique.
14.	Pulvinatus (3) Er. Jahr. 123, 9. 1834.	Guyan. Brés.
15.	Grossus.	Mex.
16.	Texanus.	Texas.
17.	Novus.	N.-Gren.
18.	Haïtianus.	Haïti.
19.	Planifrons.	Brés.
20.	Consanguineus.	N.-Gren.
21.	Extorris.	Guyane.
22.	Ebenninus (4) Er. Jahr. 118, 2. 1834.	Chili, Montev. Tuc.

(1) Dejean confond avec Omal. omega, angulatus, foveola, lucidus et lævigatus, sous le nom de Schönherri, lævigatus et lævinotus.

(2) 9. Cayennensis Dj.

(3) 14. Cognatus Dj.

(4) 22. Aterrimus Dj.

23. Lævigatus Quens. in Sch. Syn. I, 90, 15. Haïti.
24. Ruficlavis. Mex. Cuba, Haïti.
Lævigatus Er. Jahr. 121, 6. 1834.
25. Lævinotus. Guadel.
26. Anthracinus. N.-Gren. Ven.
27. Sobrinus (1) Er. Jahr. 122, 7. 1834. Mex.N.-Gren. Ven. Boliv.
28. Sinuatocollis. Brés.
29. Serenus Er. Jahr. 123, 8. 1834. Guyane, Brés.
30. Depressisternus. Guyane.

XVII. Psiloscelis.

1. Harrisii Le C. Mon. 14, 2. 1845. Pensylv.
Planipes L. Le C. Classif. 1852, 39.

XVIII. Contipus.

1. Didymostrius. Sénég.
2. Digitatus Dej. Id.
3. Subquadratus. Yucat.

XIX. Margarinotus.

1. Scaber F. Mant. I, 32, 3. 1787. Port. Esp. Alg.

XX. Hister L. S. N. II. 1735.

* Costatus Le C. Phil. 1854, 37. Calif.

(1) 27. Mexicanus Dj.

1er Groupe.

1. Gigas Payk. Mon. 9, 1. 1811. Dj. Sénég.
   Maximus Ol. Ent. I, gre 8, 5, 2. 1809.
2. Validus Er. Jahr. 130, 2. 1834. Cafr. Sénég. Sennaar.
   Walkeri Reiche, Abyss. 298, 1. 1851.
   Ponderosus Fahr. in Boh. Cafr. I, 529, 573. 1851.
3. Robustus Er. Jahr. 130, 3. 1834. Cap. Cafr. Abyss.
   Obscurus Reiche, Abyss. 300, 2. 1851.
   Gravis Fahr. in Boh. Cafr. I, 532, 575. 1851.
4. Major L. S. N. II, 566, 2. 1735. Dj. Eur. Afr. Syrie.

2e Groupe.

5. Bengalensis (1) Wiedm. in Germ. Mag. IV, 126, 31. 1821. Bengale.
   Grandis Germ. Spec. 86, 147. 1824.
6. Lutarius (2) Er. Jahr. 133, 10. 1834. Ind. or.
7. Inæqualis Ol. Ent. I, 8e gre, 7, 4. 1789. Dej. Eur. Cauc. Afr. bor.
   Lævus Rossi, Fn. I. 28, 63. 1790.
8. Nigrita Dj. Er. Jahr. 131, 7. 1834. Sénég. Guin. Nat.
   Caffer Fahr. in Boh. Cafr. I, 531, 575. 1851.
9. Reflexilabris. Malab.
10. Caffer (3) Er. Jahr. 132, 8. 1834. Cap. Cafr.

(1) 5. Medius Stm. Dej.
(2) 6. ♂ Indus, ♀ Inequidens Ltr. Dej.
(3) 10. Dregei. Dej.

Severus Fahr. in Boh. Cafr. I, 531, 576. 1851.

11. Scævola Er. Jahr. 134, 12. 1834. Indoust. Chin.
11'. Assamensis. Sup. Ind. or.
12. Chinensis Quens. in Sch. Syn. I, 88, 5. 1806. Dj. Chine, Ind. Manil.
13. Melanarius Er. Jahr. 135, 15, 1834. Indoust.
14. Orientalis Payk. Mon. 17, 8. 1811. Dj. Ind. Chine.
15. Elongatulus. Ind. or.
16. Distorsus Illig. Mag. VI. 29, note. 1807. Corom.
Major Herbst, Nat. IV, 48, 21. 1791.
17. Memnonius Er. Jahr. 134, 11. 1834. Abyss. Nub.
17'. Lamæcola. Sup. Ind. or.
18. Luctuosus Dj. Nubie.
19. Baconi. Ind. bor.
20. Spinipes. Sénég.
21. Striolatus Dj. Id.
22. Japonicus. Japon.
23. Gagatinus Reiche, Abyss. 301, 3. 1851. Abyss.
24. 4-maculatus L. S. N. II, 567, 6. 1735. Eur. Alg. Syr.
Reniformis Ol. Ent. I, 8e g. 10, 8. 1789.
Lunatus Rossi, Fn. I, 28, 64. 1790. Dj.
Sinuatus Herbst, Nat. IV, 43, 18. 1791.
Gagates Illig. Mag. VI, 31, 3, 1807.
Marshami Steph. Illustr. III, 144, 1. 1830.
Æthiops Heer, Fn. Helv. I, 453, 4. 1841.
25. Pustulosus Gené, Acad. Tur. 1838, 61. Sard.
26. Amplicollis Er. in Wagn. Alg. 169. 1840. Alger. Esp.

27. Grandicollis Illig. Mag. VI, 30, 2. 1807. Dej. — Portug.
28. Semigranosus. — Ind. or.
29. Encaustus. — Indoust.
29'. Thibetanus. Sup. — Assam.
30. Maurus Dej. — Sénég.
31. Rectisternus. — Id.
32. Helluo (1) Truq. Soc. 1852, 61, 1. — France, Piém.
33. Nomas Er. Jahr. 137, 23. 1834. — Abyss. Cap. Nat.
33'. Montanus. Sup. — Abyss.
34. Tropicalis. — Sénég.
35. Nigrinus (2) Fahr. in Boh. Cafr. I, 533, 578. 1851. — Cap. Cafr.
36. Latobius. — Cap.
37. Capicola. — Id.
38. Subsulcatus Dej. — Sénég. Cap.
39. Abyssinicus. — Abyss.
40. Hottentota Er. Jahr. 136, 17. 1834. — Ab. Cap. Caf.
41. Tropicus Payk. 19, 9. 1811. — Guin. Nub.
42. Coprophilus Reich. Abys. 302, 4. 1851. *Tumidus* Fahr. in Boh. Cafr. I, 537, 584. 1851. — Abys. Cafr.
43. Æquatorius. — Guin. Sénég.
44. Ovatulus. — Cap.
45. Cribrurus. — Sénég.
46. Torridus. — Id.
46'. Calabaricus. Sup. — V. Calabar.
47. Contemptus. — Cap.

(1) 32. Nigerrimus Dj.
(2) 35. Atratus Dj.

48. Recurvus.	Madag.
49. Lævipes (1) Germ. Spec. 87, 148. 1824.	Et.-Un. Mex. Brés.
50. Panamensis.	Yuc. Panam.
51. Bolivianus.	Bolivie.
52. Loandæ.	Guin. Angol.
53. Niloticus.	Abyss.
54. Semiplanus.	Sénég.
55. Scissifrons.	Indoust.

Invisæ auctorum species.

7'. Labiatus Mots. Mosc. 1845, I, 55. Sup.	Kirguises.
11'. Incisus Er. Jahr. 134, 13. 1834.	Amér. bor.
12'. Heros Er. Fn. Angol. 226, 42. 1842.	Angola.
24'. Cruentus Er. Jahr. 137. 21. 1834.	Cafr.
26'. Thoracicus Payk. Mon. 20, 11. 1811.	Amér. bor.
30'. Ignavus Fahr. in Boh. Cafr. I, 533, 579. 1851.	Cafr.
33'. Pullatus Er. Jahr. 138, 24. 1834.	Ind. or.
36'. Vilis Fahr. in Boh. Cafr. I, 536, 582. 1851.	Cafr.
43'. Guinensis Payk. Mon. 26, 15. 1811.	Guin.
45'. Viduus Fahr. in Boh. Cafr. I, 535, 581. 1851.	Cafr.

3e Groupe.

56. 14-striatus Gyll. Fn. I, 83, 11. 1808. Dej.	Suèd. Finl. Rus.

(6) 49. Simplicimanus Dj.

57. Conformis (1) Er. Jahr. 153, 68. 1834. Cap.
58. Confinis Er. Jahr. 154, 69. 1834, Cuba.
59. Geminus Er. Jahr. 154, 70. 1834. Cap.
59'. Cœlestis. Sup. Chine.

4e Groupe.

60. Punctulatus Wied. Zool. Mag. I, 162, 8. 1817. Dj. Beng. Java.
61. Longicollis. Nat.
62. Arcuatus Say, Phil. V, 34, 3. 1825. Et.-Un.
62'. Jekeli. Sup. Shanghaï.
63. Teter Truq. Soc. 1852, 62, 2. Suis. Piém.
64. Unicolor L. S. N. II, 567, 3. 1735. Dej. Eur.
65. Curvatus Er. Jahr. 139, 26. 1834. Brés.
66. Arabicus. Arab.
67. Punctifer Payk. Mon. 25, 14. 1811. Brés. Bol.
68. Impressifrons Dej. Guyane.
69. Cavifrons. Et.-Un. Vén.
70. Incertus. Et.-Unis.
71. Putridus Er. Jahr. 140, 28. 1834. Brés.
72. Spretus Le C. Mon. 23, 14. 1845. Georg. Louis.
73. Curtatus Le C. Mon. 24, 15. 1845. Et.-Unis.
74. Depurator (2) Say, Phil. V, 33, 2. 1825. Id.
75. Lissurus. Brés.
76. Cœnosus (3) Er. Jahr. 140, 30. 1834. *Decisus* Le C. Mon. 21, 11. 1845. Et.-Un. Cuba, Haït. Nicar.
77. Brunnipes Er. Jahr. 141, 31. 1834. Mex.

(1) 57. Africanus Stm. Dj.
(2) 74. Anthracinus Dj.
(3) 76. Melanarius Dj.

78. Hipponensis.	Alg.
79. Dubius.	Brés. Montev.
80. Duplicatus.	Beng.
81. Eschscholtzii Dej.	Sib. Kamsch.
82. Abbreviatus (1) F. S. Ent. 53, 6. 1775.	Et.-Un.
83. Bifidus Say, Phil. V, 34, 4. 1825.	Id.
84. 16-striatus (2) Say, Phil. V, 36, 6. 1825.	Id.

Invisa species.

71'. Paykulli Kirby, Fn. Bor. Amér. 123, 172. 1837.	Amér. bor.

5e Groupe.

85. Incognitus.	Ind. or.
86. 6-striatus L. Le C. Calif. 39, 1. 1851.	Calif. Et.-Un.
87. Cadaverinus Ent. Hefte, I, 34, 2. 1803. Dej.	Eur.
Brunneus F. S. Ent. I, 75, 4. 1775.	
Impressus F. S. El. 85, 6. 1801.	
Transversalis Duft. Fn. I, 214, 8. 1805.	
Var. *Striola* Sahlb. Fn. III, 25, 3. 1817.	
88. Fœdatus Le C. Mon. 20, 9. 1845.	Et.-Un.
89. Terricola Dej. Germ. Spec. 87, 149. 1824.	Suisse, Allem.
90. Interruptus (3) Pal. Beauv. 180. 1805.	Et-Un.
Obtusatus Harris, Soc. Hartf. no 1.	

(1) 82. Striatopunctatus Dj.
(2) 84. Exaratus Dj.
(3) 90. Morio Dj.

91.	Merdarius Ent. Heft. I, 39, 3. 1803. Dj. *Memnonius* Say, Phil. V, 32, 1. 1825.	Eur. Et.-Unis, Natal.
92.	Harrisii (1) Kirby Fn. Bor. Amér. IV, 124, 173. 1837.	Et.-Un.
93.	Distinctus Dej. Er. Jahr. 143, 41. 1834.	Suisse, Allem.
94.	Stygicus Dej. Le C. Mon. 18, 5. 1845.	Et.-Un.
95.	Gratiosus Manh. Mosc. 1852, IV, 296, 40.	Mongol.
96.	Binotatus Dej. Er. Jahr. 145, 45. 1834.	France mér., Esp. Suisse.
97.	Furcipes.	Ind. or.?
98.	Sibiricus Dej.	Sibér. Daour.
99.	Gehini (2).	Sénég.
100.	Coracinus Er. Jahr. 146, 47. 1834.	Indoust.
100'.	Kurdistanus. Sup.	Kurdistan.
101.	Smyrnæus.	Syrie.
101'.	Peyroni. Sup.	Id.

Invisæ auctorum species.

89'.	Bisquinque-striatus Germ. Mag. 1, 120, 8. 1813.	Amér.
90'.	Repletus Le C. Mon. 19, 7. 1845.	Et-Unis.
91'.	Immunis Er. Jahr. 143, 39. 1834.	Amér. bor.
98'.	Caliginosus Steph. Ill. III, 152, 21. 1830.	Londres.

(1) 92. Ambiguus Dj.
(2) 99. Gagatinus Dj.

6e Groupe.

102. Fimetarius Herbst, Nat. IV, 27, 3. 1791. Dej. — Eur.
Sinuatus F. Ent. S. I, 75, 15. 1792.
! *Illigeri* Duft. Fn. I, 213, 6. 1805.
Bipustulatus Ol. Ent. I, 8e g. 10, 9. 1809.

103. Græcus Brul. Mor. 157, 242. 1829. Dej. — Bords de la Méditér.

104. Neglectus Germ. Mag. I, 120, 7. 1813. — Eur. Alg. Ind. Sibér.
Leachii Steph. Ill. III, 150, 15. 1830.
Quisquilius Steph. Ill. III, 151, 17. 1830.

105. Uncostriatus. — Esp. Port.

106. Ignobilis. — Eur.

107. Carbonarius Illig. Prus. I, 53, 3. 1798. Dej. — Id.
12-*striatus* F. S. El. I, 85, 5. 1801.

108. Ventralis. — Id.

108'. Ruficornis Grim. Stet. 1852, 221. — All. France.
Myrmecophilus Muls. Op. II, 97. 1853.

109. Purpurascens Herbst, Nat. IV, 42, 17. 1791. Dej. — Eur.
Castanipes Steph Ill. III, 152, 20. 1830.
Brunneus Herbst, Nat. IV, 35, 10. 1791.

110. Nigellatus Germ. Spec. 88, 150. 1824. — France, All.

111. Marginatus Er. Jahr. 144, 43. 1834. — Fr. All. Suis.

112. Navus. Ind. Syr.
113. Marginicollis Dej. Le C. Mon. 28, 24. 1845. N.-Orl.
114. Punctiventer. Mex.
115. Californicus. Calif.
116. Bifrons. Ind. or.
117. Stercorarius Ent. Heft. I, 57, 11. 1803. Dej. Eur.
118. Philippinensis. I. Philip.

Invisæ auctorum species.

114'. Cognatus Le C. Mon. 28, 23. 1845. 111' Sup. N.-Orl.
117'. Exaratus Le C. Mon. 29, 25. 1845. Georg. Carol.
117''. Parallelogrammus Fald. 212. 1836. Transcauc.
117'''. Parallelus Mntr. Cat. 171, 707. 1832. Id.

7e Groupe.

119. Biplagiatus Dej. Le C. Mon. 25, 17. 1845. Et.-Un.
119'. Sennevillii. Sup. Calif.
120. Sinuatus Illig. Prus. 57, 9. 1798. Dej. Eur. Alg. Cauc.
Uncinatus Illig. Mag. VI. 32, 5. 1807.
Humeralis Fisch. Ent. I, 205, 3. 1823.
121. Bipunctatus Payk. Mon. 27, 10. 1811. Dej. Alg.
122. 4-notatus Scrib. Beit. I, 47, 12. 1790. Eur.
4-maculatus Ol. Ent. I, 8e g. 9. 7. 1789. Dej.

123. Javanicus Payk. Mon. 30, 10. 1811. Dej. Corom. Java.
124. Diadema. Guyane, Bol.
125. Lugubris Truq. Soc. 1852, 63, 3. Piém. Nantes.
126. Servus Er. Jahr. 147, 51. 1834. Cuba, Haïti.
127. Limbatus Truq. Soc. 1852, 64, 4. Liban.
128. Mœrens Er. Jahr. 150, 57. 1834. Istrie, Alger.
129. Lentulus (1) Er. Jahr. 149, 55. 1834. Cap.
130. Sepuchralis (2) Er. Jahr. 149, 56. 1834. Hongr.
131. Fossor (3) Er. Jahr. 148, 54. 1834. Dej. Sénég.
132. Obesus Fahr. in Boh. Cafr. I, 537, 583. 1851. Guin. Cafr.
133. Tristriatus. Cap.
134. Civilis Le C. Mon. 25, 18. 1845. Pensyl. Mass.
135. Funestus Er. Jahr. 151, 58. 1834. France, Autr. Dalm. Esp.
136. Bissexstriatus (4) F. S. El. I, 84, 4, 1801. Dej. Eur.
Parvus Gyl. Fn. I, 79, 7. 1808.
12-*striatus*, var *b.*, Ent. Hefte, I, 59. 1803.
137. Indistinctus Say, Phil. V, 35, 5. 1825. Et.-Un.
138. Americanus Payk. Mon. 31, 20. 1811. Dej. Id.

Invisæ auctorum species.

123'. Squalidus Er. Jahr. 148, 53. 1834. Chine.

(1) 129. Caffer Dj.
(2) 130. Politus Dhl. Dj.
(3) 131. Ebeninus Dj.
(4) 136. Senarius Stm. Dj.

129'. Dispar Le C. Mon. 27, 21. 1845. Géorg.
136'. Sordidus Aubé, Soc. 1850, 322, 30. Espag.
120'. Arcuatus Kol. Melet. V, 60, 262. 1846. Cauc.
(Déjà employé.)

8e Groupe.

139. Scutellaris. Er. Jahr. 151, 62. 1834. Dej Sic. Dal. Syr.
140. Lentus. Sénég.
141. Bipustulatus F. Ent. S. Sup. 38, 16-17. 1798. Dej. Ind. or.
142. Bimaculatus L. S. N. II, 567, 5. 1735. Dej. Eur. Alg. Syr. Ind. Amér. bor.
Erythropterus F. Ent. Sup. 38, 16. 1798.
Obliquus Say, Phil. V, 37, 7. 1825.
Apicatus Schranck, Fn. Boic. I, 11, 452. 1798.
243. Sallei. Venez.
144. Goudoti. Madag.
145. 12-striatus Schranck, Enum. 39, 70. 1781. Dej. Eur. Alg. Syr.
Bissextriatus Duft. Fn. I, 215, 9. 1805.
146. Torquatus. Ind. or.
147. Corvinus Germ. Reise, 185, 37. 1817. Dej. Eur.
147'. Prætermissus P. Soc. 727 (1856). Sup. France mér.
148. Æquistrius. Madag.

Invisæ auctorum species.

147''. Puncticollis Redt. Fn. 782. 1849. Autr.

147'''. Puncticollis Heer, Fn. Helv. I, 457, 19. 1841. Suisse.
147''''. Nigrita Steph. Ill. III, 149, 12. 1830. Londres.

Incertæ sedis.

Afer Payk. Mon. 12, 4. 1811.	Guin.
Punctatus Sahl. Fn. Fen. 31. 1817.	Finl.
Distans Fsch. Ent. II, 205, 2. 1823.	Daurie.

XXI. EPIERUS (1) Er. Jahr. 158, XI. 1834.

1. Mundus Er. Jahr. 160, 2. 1834.	Guyane, Brés.
2. Incas.	Venez.
3. Tersus (2) Er. Jahr. 161, 3. 1834.	Brés.
4. Coproides.	Amér. bor.
5. Arciger.	N.-Gren.
6. Hastatus.	Id.
7. Levistrius.	Id.
8. Bisbistriatus.	Brés.
9. Retusus Illig. Mag. VI, 36. 1807. *Italicus* Payk. Mon. 47, 35. 1811.	Toscane, Syr.
10. Lucens.	Venez.
11. Frater.	Mex. Et.-Un.
12. Intermedius Dej.	Guat.
13. Nigrellus Say, Phil. V, 38, 8. 1825.	Et.-Unis.
14. Vicinus L. Le C. Calif. 40, 2. 1851.	Calif.

(1) XXI. EPIERUS Er. (DENDROPHILUS Dj.).
(2) 3. Lucidulus Dj.

15. Alutaceus. N.-Gren.
16. Lucidulus (1) Er. Jahr. 161, 4. 1834. Mex. Nicar. N.-Gr. Venez. Brés.
17. Waterhousii. Haïti.
18. Rufipennis. N.-Gren.
Brunnipennis.
19. Russicus. Géorg.
20. Comptus (2) Illig. Mag. VI, 36, note. 1807. Autr.
21. Antillarum. Cuba, Porto-Rico, Haïti.
22. Planulus Er. Jahr. 162, 8. 1834. Calif. Mex. Venez.
Decipiens L. Le C. Calif. 40, 1. 1851.
23. Incultus. Mex.
24. Longulus. Yucat.
25. Pulicarius Er. Jahr. 162, 5. 1834. Dej. Et.-Un.
Minor Le C. Mon. 33, 2. 1845.
26. Fulvicornis F. S. El. I, 90, 35. 1801. N.-Gren.
27. Rubellus Er. Jahr. 163, 9. 1834. N.-Gr. Brés.

XXII. Carcinops (3).

1. Consors L. Le C. Calif. 40, 2. 1851. Calif. Mex.
2. Conjunctus (4) Say, Phil. V, 38, 8. 1825. Et.-Un. Ven.
3. Minimus Dej. Aubé, Soc. 1850. 322, 31. Eur. Alg.
4. Pumilio Er. Jahr. 169, 1. 1834. Fr. Esp. Alg. Egypte, Et.-Unis.

(1) 16. Similis et Ellipticus Dj.
(2) 20. Italicus Dj.
(3) XXII. Carcinops (Dendrophilus Dj.).
(4) 2. Nanus Dj.

5. Troglodytes (1) Payk. Mon. 46, 34. 1811. Dej. — Cuba, Haïti, N.-Gren. Ind.
6. Tristis. — Venez.
   Tantillus.
7. Tenellus Er. Jahr. 170, 3. 1834. — Calif. N.-Gren. Ven.
   Gilensis L. Le C. Calif. 40, 3. 1851.
8. Miser. — Guatem.
   Misellus Dej.
9. Viridicollis. — Mex.
10. Dominicanus. — Haïti.
11. Plebejus Dej. — Cap.
12. Madagascariensis. — Madag.

Invisæ auctorum species.

Opuntiæ L. Le C. Calif. 40, 1. 1851. — Calif.
11'. Delicatulus Fahr. in Boh. Cafr. I, 550, 601. 1851. Sup. — Cafr.
Corticalis L. Le C. Calif. 32, 2. 1851. Sup. — Colorado.

XXIII. PAROMALUS Er. Jahr. 167, XIV. 1834.

1. Affinis Le C. Mon. 37, 2. 1845. — Et.-Unis.
2. Æqualis Say, Phil. V, 44, 18. 1825. — Id.
3. Complanatus Illig. Prus. I, 64, 24. 1798. Dej. — Eur.
   Nassatus Panz. Fn. Germ. 67, 8.
4. Oceanitis (2). — Manille.

(1) 5. Tantillus Dj.
(2) 4. Par. micros Dj.

5. Didymus. Venez.
6. Infimus Dej. Id.
7. Productus. Cuba, N.-Gr.
8. Bistriatus Er. Jahr. 171, 7. 1834. Et.-Un. Mex.
9. Parallelipipedus Herbst, Nat. IV, 37, 11. 1791. Eur.
   Picipes Sturm. Fn. I, 247, 30, 1805.
10. Flavicornis Herbst, Nat. IV, 40, 13. 1791. Dej. Id.
    Picipes Payk. Fn. I, 52, 21. 1798.
    Parvulus Rossi, Mant. I, 14, 25. 1792.
11. Convexus. Venez.
12. Seminulum Er. Jahr. 171, 8. 1834. Et.-Un. Mex

Invisa species.

Exiguus Fahr. in Boh. Cafr. I. 552, 603. 1851. Nat.

XXIV. Monoplius Dej.

1. Inflatus (1). Cap.

XXIV *bis*. Coelocræra. Sup.

1. Costifera Sup. V. Calabar.

(2) 1. Mon. obesus Dj.

XXV. PELORURUS (πελωρ. monstrueux; οὐρά, queue).

(*Pelorus.*)

1. Bruchoides. Sénég.

XXVI. SCAPOMEGAS.

1. Auritus. Guyane.
2. Gibbus. Brésil.

XXVII. NOTODOMA.

1. Globatum. Indoust.

XXX. DENDROPHILUS Leach. Zool. Misc. III, 76. 1817. Dej.

1'. Punctulatus Say, Phil. V, 45, 19. 1825. Sup. Pensyl.

1. Punctatus Herbst, Nat. IV, 41, 16. 1791. Dej. Eur.
   Abbreviatus Rossi, Fn. Etr. I, 30, 69. 1790.
   Pygmæus F. S. Ent. I, 53, 5. 1775.
   Corticalis Payk. Fn. 150, 19. 1798.
2. Pygmæus L. S. N. II, 567, 4. 1735. Dej. Eur.
   Formicetorum Aubé, Soc. 1833. 95.

Sheppardi Curt. Brit. Ent. III, 131. 1830.
Cooperi Steph. Ill. III, 159. 2. 1830.[1]

Invisæ species.

Minutus Fahr. in Boh. Cafr. I, 551, 602. 1851. Sup. — Cafr.

1'. Sulcatus Mots. Mosc. 1845, I, 55, 149. Sup. — Mingrélie.

XXXI. Tribalus (1) Er. Jahr. 164, xii. 1834.

A.

1. Agrestis. — Sénég.
1'. Mixtus. Sup. — Cap b. Esp.
2. Capensis Payk. Mon. 80, 53. 1811. — Cap. Cafr.
   Picipes Fahr. in Boh. Cafr I. 545. 595. 1851.
3. Scaphidiformis Illig. Mag. VI, 47, 24. 1807. — Port. Alg.
   Mauritanicus Luc. Alg. 230, 603. 1849.
4. Minimus (2) Rossi, Fn. I, 30, 71. 1791. — Tosc. Dalmat. Suisse.

(1) XXXI Tribalus Er. (Abræus Dj.).

(2) 4. Trib. nitens Dj.

B. COEROSTERNUS I. Le C. Classif. Phil. 1852, 39.

5. Americanus (1) Le C. Mon. 34, 1. 1845. Et-Unis.
6. Lævigatus (2) Payk. Mon. 84. 68. 1811. E.-Un. Yucat. N.-Gren. Venez. Cuba, Haïti.
   Lævissimus L. Le C. Classif. 40, 2. 1852.

XXXII. SPILÆROSOMA.

1. Ovum. Madag.

Tribu : HÉTÉRIENS.

XXVIII. HETÆRIUS Dej. Er. Jahr. 156, x. 1834.

1. Cavisternus. Alg.
   Punctulatus Luc. Soc. 1855. 3' Sup.
2. Brunnipennis. Sup. Et.-Unis
3. Sesquicornis Preyssl. Mayer. Saml. Aufs. 3. 1792. Eur.
   Quadratus Kugel. in Schneid. Mag. IV, 519, 21. 1794. Dej.
   Ferrugineus Ol. Ent. I, 8e g. 19, 24 1789.

(1) 5. Erythrocerus Dj.
(2) 6. Orbiculatus Dj.

XXIX. Eretmotes.

1. Lucasi. Alger.

Tribu : SAPRINIENS.

XXXIII. Saprinus Er. Jahr. 172, 15. 1834.

1er Groupe.

1. Cruciatus F. Ent. S. I, 75, 16. 1792.
   Dej. Alg. Trip. Mar. Seneg.
2. Maculatus (1) Rossi, Mant. I, 12, 20.
   1792. Médit. Cauc. Sibér.
   Personatus Fisch. Ent. I, 206, 5. 1823.
3. 4-guttatus F. Ent. Sup. 39. 18-19. 1798. Indoust.
   Var. *Lateralis* Illig. Mag. VI, 36, note.
   1407.
4. Equestris Er. Beitr. Angol. 226, 43.
   1843. Angol. I. Cap-Vert.
5. Perinterruptus. Sén. Id.
6. Ornatus Er. Jahr. 176, 4. 1834. Rus. m. Arab.
   Interruptus Fisch. Ent. I, 207, 7. 1823. Egypt Alg.
7. Interruptus Payk. Mon. 50, 37. 1811.
   Dej. Ind. or.

(1) 2. Sap. cruciatus Pk. Dj.

8. Erichsonii (1). Madag.
9. Nitidus Wiedm. Zool. Mag. II, 1, 29, 40. 1817. Cap. Cafr.
   ? *Amœnulus* Fahr. in Boh. Cafr. I, 544. 593. 1851.
10. Externus Fisch. Ent. I, 207, 9. 1823. Dej. Rus. Tart. Syr., Perse.
11. Biguttatus Stev. Mem. Mosc. I, 159. 1806. Dej. Russ. m. Turcom.
12. Blanchardi. Patag. Chili.
    Ornatus Blanch. in d'Orbigny, 1852?
13. Bisignatus Er. Jahr. 177, 10. 1834. Dej. Bol. Chili, Tucum.
14. Decoratus Er. Jahr. 176, 9. 1834. Pérou, Bol. Chili.
15. Lepidus Dej. La Plata, Tucum.
16. Ruber. Tripol.
17. Pulchellus F. Ent. Sup. 38, 16. 1798. Tranquebar.

Invisæ species.

6'. Flexuoso punctatus Mots. Mosc. 1845, I, 55. Sup. Astrabad.
13'. Crenatipes Sol. in Gay, Chili, 379, 3. 1849. Chili.

2e Groupe.

18. Discoidalis L. Le C. Calif. V, 43, 6. 1851. Calif.

(1) 8. Klugii Dup. Dj.

19. Versicolor. Cap.

20. Semipunctatus F. Ent. S. I, 73, 4. 1792. Dej. Médit. Sénég. Cap.
Cyaneus Herbst, Nat. IV, 50, 22. 1791.
Cœrulescens Ent. Hefte, 173, 14. 1803.

21. Rasselas. Abyss.

22. Splendens (1) Payk. Mon. 53, 39. 1811. Guinée, Cap, Cafr.

23. Speciosus (2) Er. Jahr. 179, 16. 1834. Ind. or.

24. Ovalis (corr. *advena* dans les planches). Ind. or. Chin.

25. Elegans (2) Payk. Mon. 57, 42. 1811. Sén. Abys. Cap.

26. Cyaneus (3) F. S. Ent. 52, 3. 1775. Austr. V. Diém.

27. Tasmanicus (4). Tasman. Austral.

28. Cyanellus. Austral.

29. Lætus Er. Jahr. 179, 15. 1834. Austral. Tasman.
Cyaneus Payk. Mon. 56, 41. 1811. Dej.

30. Subustus. Ind. or.

31. Auricollis. I. Philip.

31'. Pecuinus. Chine.

32. Fulgidicollis. Madag.

33. Punctatissimus Er. Jahr. 181, 19. 1834. Dej. Egypte.

34. Lugens Er. Jahr. 181, 20. 1834. Califor. Orég.
Californicus Dej. Manh. Mosc. II, 259. 185. 1843. Mex. Guat.

(1) 22. Capicola Dj.
(2) 23-25. Splendens Dj.
(3) 26. Speciosus Dj.
(4) 27. Australis Dj.

35. Detersus (1) Illig. Mag. VI, 36, 11.
1807. Médit. Esp. Port. Sicil. Grèc. Alg. Sénég.
Detritus Rossi, Fn. I, 29, 67. 1790.
Melas Kust. XVII, 19. 1849.
36. Oregonensis Le C. Mon. 45, 11. 1845. Orég. Calif.
37. Gangeticus. Ind. Syr.
38. Pharao. Egyp. Syr.
39. Concinnus Mots. Mosc. 1849, III, 96, 5. Rus. m. Cauc. Sibér.
40. Nitidulus Payk. Fn. I, 45, 12. 1798.
Dej. Eur. Afr. b. Sibér. Syr. Ind. or.
Semipunctatus et *Semistriatus* Herbst, Nat. IV, 306. 1791.
Acuminatus F. Ent. Sup. 37, 4-5. 1798.
Incrassatus Fald. Transc. I, 211, 1836.
Niger Mots. Mosc. 1849, III, 95, 1.
Turcomanicus Mots. Mosc. id. 2.
Subattenuatus id id. 3.
Lateralis id. id. 4.
Planiusculus id. 97, 5.
Sparsipunctatus id. id. 6.
Uralensis id. 98, 9.
Tripartitus id. id. 10.
41. Subnitidus. Europe.
42. Algericus Payk. Mon. 60, 44. 1811. Dej. Esp. Portug. Sard. Alg.
43. Furvus (2) Er. Jahr. 180, 18. 1834. Fr. m. Espag. Portug. Grèce, Alger, Trip. Egypte.

(1) 35. Intricatus Ltr. Dj.
(2) 43. Massiliensis Dj.

44. Immundus (1) Gyl. Fn. IV, 266, 17-18. 1827. Eur. b. Cauc.

Invisæ auctorum species.

18'. Alienus L. Le C. Calif. V, 4°, 43, 7. 1851. Calif.
36'. Imperfectus Le C. Mon. 42, 2. 1845. Pensylv.
40'. Godet Brul. Mor. 157, 246. 1822. Morée.
42'. Puncticollis Küst. XVII, 30. 1849. Sard. Esp.

3e Groupe.

45. Figuratus. Alg. Tun. Syr.
46. Lubricus L. Le C. Calif. V, 4°, 45, 20. 1851. Calif.
47. Speculifer Latr. Gen. II, 48, 2. 1807. Dej. Eur. Afr. b. Syr.
Pulcherrimus Web. Obs. 37, 1. 1801.
Personatus Illig. Mag. VI. 39, 13. 1807.
48. Æneus F. S. Ent. 53, 9. 1775. Dej. Eur. Syr.
49. Prasinus Er. Jahr. 182, 25. 1834. Syr. Ital.
50. Pseudocyaneus White, N.-Zel. 95. 1846. N.-Zél.
51. Rugipennis. Amér.
52. Diptychus. Yucat.
53. Patagonicus. Patag. Boliv.
54. Lacordairei Dej. Bol. Tuc. Patag.

(1) *H. Caucasicus* Dj.

55. Azurescens (1). N.-Gren. Venez. Brés.
56. Æneicollis. Mex.
57. Azureus Sahlb. Peric. IV, 2. 1823. Dej. Brés.
58. Violaceipennis. N.-Gr. Ven.
59. Bonariensis Dej. Montevid. B.-Ayr.
60. Assimilis Payk. Mon. 63, 47. 1811. Dej. Amér. b.
Extraneus Illig. Mag. VI, 36, note. 1807.
61. Connectens Payk. Mon. 35, 25. 1811. Dej. Brés. Montev.
62. Erythropterus (2) Payk. Mon. 73, 57. 1811. Brés. Bol. Patag.
63. Pensylvanicus Payk. Mon. 62, 46. 1811. Dej. Et-Unis.
64. Pseudobicolor. Cap.
65. Optabilis. Ind. or.
66. Bicolor Ol. Ent. I, 8e g., 13, 13. 1789. Dej. Cap, Nat. Arab.
67. Virescens Payk. Fn. I, 48, 16. 1798. Dej. Eur. Cauc.
Viridis Duft. Fn. I, 224, 20. 1805.
? *Geminus* Duft. Fn. I, 224, 21. 1805.
68. Distinguendus. Et.-Unis.
69. Cribellatus Dej. Rus. m.
70. Strigil. Abyss.
71. Chalcites (3) Illig Mag. VI, 40, 15. 1807. Eur. Asie, Afr.

(1) 55. Bonariensis Dj.
(2) 62. Canalistrius, confondu avec l'Erythropterus.
(3) 71. Affinis et Buficornis Dj.

Affinis Payk. Mon. 76. 59. 1811. Dej.
Rufipes Gyll. Fn. I, 90, 19. 1808.

72. Areolatus Fahr. in Boh. Cafr. I, 542, 591. 1851. Nat.
73. Cupreus Er. Jahr. 182, 27. 1834. Cafr. Cap, Benguel.
74. Brunnivestis. Sénég.
74'. Frontistrius. Chili.
75. Cavalieri. Cuba.
76. Guyanensis Dej. Cuba, Guyan. Brés.
77. Blissonii. Venez.
78. Ægyptiacus. Egypte.
79. Gilvicornis Er. Jahr. 184, 29. 1834 Id.
80. Tenuistrius. Id.
80'. Turcicus. Sup. Turquie.
81. Lautus Er. Fn. I, 675, 7. 1839. Fr. Allem.
82. Posthumus. Et.-Unis.
83. Blanchii. Syr. Egyp.
83'. Tyrius. Sup. Syrie.
83''. Mersinæ. Sup. Id.
84. Triangulifer. Yucat.
85. Pastoralis J. Duv. Soc. 1852, 704. France m.
86. Innubus Er. Jahr. 186, 37. 1834. Brés. Chili.
! *Impressifrons* Sol. in Gay, Chili, 379, 4. 1849.
87. Russatus. Egypte.
88. Cubæcola. Cuba.
88'. Desertorum Le C. 1851. Sup. Mts-Rocheux.
89. Viridulus. Indoust.
90. Syriacus. Syrie.
91. Canalistrius. Guyane?
92. Erythropleurus N.

93. Hypocrita Dej. Brésil.
94. Campechianus. Campêche.
95. Blandus (1) Er. Jahr. 188, 40. 1834. N.-Gr. Brés.
96. Milium. N.-Gren.
97. Modestus Er. Jahr. 187, 38. 1834. Brés. Urug.
98. Fulvopterus. Brés. Boliv. Montev. Patag.
99. Subvicinus. Brés.
100. Granatensis (2). N.-Gren.
101. Pavidus (3), Er. Jahr. 187, 39. 1834. Brés.
Piceus Blanch. in d'Orb. Voy. 1852?
102. Atronitidus Blanch. in d'Orb. Brés.
103. Conformis (4) Le C. Mon. 42, 6. 1845. Amer. b.
104. Minutus (5) Le C. Mon. 43, 8. 1845. Et.-Unis.
105. Arrogans. N.-Gren.
106. Vescus. Texas.
107. Rubriculus. Amér. ?
108. Connori Amér. b.
Neglectus.
108'. Placidus Er. Jahr. 189, 41. 1834. Sup. Et.-Unis.
109. Insularis. Guadel.
110. Modestior. Brésil.
111. Convexiusculus (6). Amér. b.
112. Fimbriatus L. Le C. Calif. V, 47, 17. 1851. Amer. b. Calif.

(1) 95. Lebasii Dj.
(2) 100. Vicinus Dj.
(3) 101. Difficilis Dj.
(4) 103. Sphæroides Dj.
Confondu avec les Mediocris, Spretulus, Apricarius et Blanchii.
(5) 104. Patruelis Dj.
(6) 111. Convexus Dj.

113. Ignotus. Mex. N.-Gr.
114. Orbiculatus. Et-Unis.
115. Vafer. Vera-Cruz.
116. Viator. Cuba.
117. Chiliensis. Chili.
118. Tridens J. Duv. Soc. 1852, 704. France.

Invisæ auctorum species.

44'. Intricatus. Er. Fn. Angol. 226, 44. 1843. Angola.
46'. Rugifer Payk. Act. Holm. 1809. 230. *4-striatus* Payk. Fn. I, 45, 13. 1798. Suèd. Allem.
47'. Bipartitus Mots. Mosc. 1849, 98. N.-Gren.
57'. Aterrimus Er. Jahr. 185, 35. 1834. Brés.
67'. Subvirescens Ménét. Cat. 171, 710.
67''. Incisus Er. Fn. V.-Diem. 152. 1842. 1832. V.-Diem. Cauc.
73'. Æratus Er. Jahr. 183, 28. 1834. Buchara.
73''. Natalensis Fahr. in Boh. Cafr. I, 543, 592. 1851. Natal.
73'''. Breviusculus Fahr. in Boh. Cafr. I, 545, 594. 1851. Cafr.
76'. Impressus L. Le C. Mon. 44, 9. 1845. Géorg.
76''. Infaustus L. Le C. Class. 1852, 41. *Piceus* Le C. Mon. 43, 7. 1845. Et.-Unis.
86'. Spinolæ Sol. in Gay, Chili, 1847, 379, 3. Chili.
95'. Venustus Er. Jahr. 189, 42. 1834. Brés.
95''. Rutilus Er. Jahr. 190, 43. 1834. 1843. Egypte. Angol.
Obscurus L. Le C. Calif. V, 4e, 42, 2. 1851. Californ.

Pectoralis L. Le C. Calif. V, 4°, 42, 3. 1851. Californ.
Pæminosus L. Le C. Calif. V, 4°, 42, 4. 1851. Id.
Insertus Le C. Calif. V, 4°, 43, 10. 1851. Id.
Obductus id. 44, 11. id. Id.
Ciliatus id. 12. id. Id.
Vinctus id. 13. id. Id.
Laridus id. 44, 14. id. Id.
Scissus id. 15. id. Id.
Vestitus id. 16. id. Id.
Plenus id. 45, 18. id. Id.
Vitiosus id. 19. id. Id.
Cœrulescens id. 21. id. Id.

4e Groupe.

119. Rotundatus (1) Illig. Prus. I, 61, 16. 1799. Eur.
Punctatus Payk. Fn. I, 49, 17. 1798.
Var. *Conjugatus* Illig. Mag. VI, 42, 19. 1807.
Deletus Le C. Mon. 44, 11. 1845.
120. Piceus Payk. Act. Holm. 1809, 23, 1. Eur.

Invisæ species.

119'. Procerulus Er. Jahr. 175, 2. 1834. Egypte.

(1) 119. Dendr. rotundatus Dj.

119''. Interceptus L. Le C. Calif. V, 4°, 42, 5. 1851. Calif.

5e Groupe.

121. Serripes. Fr. Sic. Turq.
122. Mediocris. France m.
123. Fulvipes. Espagne.
124. Amœnus (1) Er. Jahr. 190, 46. 1834. Esp. Por. Aut. Russie.
125. Spretulus Er. Jahr. 192, 49. 1834. Port. Alg. Mar.
126. Longistrius. Autr.
127. Præcox Er. Jahr. 193, 52. 1834. Egypte.
127'. Fugax. Sup. Ind. or.
128. Metallescens (2) Er. Jahr. 192, 50. 1834. Fr. m. Sard. Alg. Syrie.
129. Æmulus Illig. Mag. VI, 42, 18. 1807. Fr. m. Port.
130. Corsicus. Corse.
131. Herbeus (3). Autr.
132. Arenarius Dej. Id.
132'. Boudista. Sup. Ind. or.
133. Rufipes (4) Payk. Fn. I, 50, 18. 1798. Eur. Alg. Sén.
Rubripes Er. Jahr. 191, 51. 1834.
134. Granarius Er. Jahr. 191, 48. 1834. Fr. m.

(1) 124. Æreus Dj.
(2) 128. Sardeus Dj.
(3) 131. Virens Dj.
(4) Dejean confond Fulvipes et Longistrius avec Rufipes.

135. Conjungens Payk. Fn. I, 44, 11. 1798. Dej. — Eur. Afr. b.
10-*striatus* Rossi, Mant. I, 13, 22. 1792.
136. Buqueti Dej. — Sénég. Cap.
137. Sculpturifer. — Indoust.
138. Elegantulus. — Cap.
139. Specillum. — Id.

Invisæ auctorum species.

125'. Sabuleti Rosenh. Beit. I, 1847. — Allem.
133'. Antiquulus Illig. Mag. VI, 43, note. 1807. — Autr.
Pullus Rosenh. Beit. I, 2°. 1847. — Allem.
Curtus Rosenh. Beit. I, 3°. 1847. — Hongrie.

6e Groupe.

140. Fraternus (1) Say, Phil. V, 40, 12. 1825. — Et.-Unis.
141. 4-striatus Ent. Hefte, I, 85, 19. 1803. Dej. — Eur. Cauc.
! *Detritus* Rossi. Fn. I, 29, 87. 1790.
Var. *Rugiceps* Duft. Fn. I, 225, 22. 1805.
142. Specularis (2). — Allem. Turq.
143. Mancus Say, Phil. V, 41, 13. 1825. — Et.-Unis.
144. Bigemmeus L. Le C. Calif. V, 46, 22. 1851. — Calif.

(1) 140. Aciculatus Dj.
(2) 142. 4-striatus Dj.

145.	Consputus.	Mex.
146.	Javeti.	Amér. b.
147.	Patruelis Le C. Mon. 46, 14. 1845.	Id.
148.	Ferrugineus.	Texas.
149.	Dimidiatipennis Le C. Lyc. N. Y. I. Dej. *Palmatus* Say, Phil. V, 42, 14. 1825.	Et.-Unis.
150.	Sabulosus Dej. Fairm. Soc. 1852, 688. 3. ? *Maritimus* Steph. Illust. III, 155, 27. 1830.	Anglet. Belg. Fr. Port.
150',	Barbipes. *Lucidulus* L. Le C. Calif. V, 4e, 42, 1. 1851. Sup.	Calif.
151.	Deserticola. Sup. *Desertorum* (confondu avec celui de Le C.).	Mts-Roch.
152.	Crassipes (1) Er, Jahr. 195, 58. 1834. Dej.	Eur.
153.	Grossipes.	France.
154.	Sphæroides (2) Le C. Mon 48, 17. 1845. *Bigener* Le C. Mon. 47, 15. 1845.	Et.-Unis.
155.	Rugifrons (3) Payk. Fn. I, 47, 15. 1798. *Metallicus* Ent. Hefte, I, 81, 17. 1803	Eur. Alg.
156.	Metallicus (4) Herbst, Nat. IV, 32, 7. 1791. Dej.	Eur.

(1) 152. Latipes Dj.
(2) 154. Conformis Dj.
(3) 155. Metallescens Dj.
(4) 156. Corynthius Dj.

157. Radiosus. France m.
158. Apricarius Er. Jahr. 194, 55. 1834. Sic. Cors. Afr. b.
159. Brasiliensis Payk. Mon. 66, 50. 1811. Montev.
160. Dentipes. Mex.
161. Bistrigifrons. Id.
162. Dimidiatus Illig. Mag. VI, 41, 17. 1807.
Dej. Eur. m. Afr. b.
Semiæneus Brul. Mor. I, 457, 248. 1822.
163. Disjunctus. Madag. Mayotte.

Invisa auctorum species.

143'. Estriatus Le C. 1851. Et.-Unis.

Incertæ sedis.

Semistriatus Steph. Ill. III, 156, 28. 1830. Bristol.
Violaceus Steph. Ill. III, 157, 29. 1830. Suffolk.
Interstitialis L. Le C. Calif. V, 4°, 42, 1. 1851. Calif.
Cupratus Kolen. Melet. V, 62, 276. 1846. Armén. Cauc.
Erythropus Blanch. d'Orb. 71, 258. Amér. m.
Nigrita Blanch. d'Orb. 70, 256. Id.

XXXIV. Pachylopus Er. Jahr. 196, xvi. 1834.

1. Dispar Er. Jahr. 197, 1. 1834. Cap.
2. Sulcifrons Mannerh. Mosc. 1843, II, 259, 186. Calif.

Invisæ auctorum species.

2'. Serrulatus L. Le C. Calif. 1851. 41, 2. Id.
2''. Gaudens L. Le C. Calif. 1851, 41, 3. Id.

Tribu : ABRÉENS.

XXXVI. Teretrius Er. Jahr. 201, xviii. 1834.

1. Pilimanus. Cap.
2. Latus. Id.
3. Virens. Guatem.
4. Picipes F. Ent. S. I, 77, 21. 1792. Dej. Eur.
5. Goudotii. Madag.
6. Rufulus. Haïti.

Invisa species.

Punctulatus Fahr. in Boh. Cafr. I, 546, 596. 1851. Cafr.

XXXVII. Xiphonotus.

1. Chevrolati. Cap

XXXVIII. Plegaderus Er. Jahr. 203, xix. 1834.

1. Saucius Er. Jahr. 204, 2. 1834. Eur.
   Vulneratus Sturm, Fn. I, 258, 37. 1805.
2. Vulneratus Panz. Fn. Germ. 37, 6. 1792. Dej. Eur.
3. Cæsus F. S. Ent. I, 92, 43. 1775. Dej. Id.
4. Dissectus Er. Fn. I, 684, 5. 1839. Fr. Belg. Allem.
5. Sayi. Amér. b.
6. Otti. Var.
6'. Barani. Sup. Toulon.
7. Sanatus Truq. Soc. 1852. 64. Chypre.
8. Discisus Er. Fn. I, 683, 3. 1839. Fr. Allem.
9. Transversus Say. Phil. 45, 20. 1825. Et.-Unis.
10. Pusillus Rossi, Mant. I. 15, 26. 1772. Sard. Tosc.

XXXIX. Glymma.

1. Candezii. Belg.

XL. Onthophilus Leach. Misc. III, 76. 1817. Dej.

1.	Sulcatus F. Ent. S. I, 74, 12. 1792. Dej. *Striatus* Herbst, Nat. IV, 38, 12. 1791. *Globulosus* Ol. Ent. I, 8e g. 16, 19. 1789.	Eur. Alg.
2.	Exaratus Illig. Mag. VI, 48, 25. 1807.	Fr. m. Port.
3.	Nodatus Le C. Mon. 53, 3. 1845.	E.-Un. Géorg.
4.	Alternatus Say, Phil. V, 1, 46, 21. 1825.	Pensyl. Carol.
5.	Striatus Crtz. Verz. 83, 2. 1799. Dej. *Sulcatus* Rossi, Fn. I, 30, 70. 1790.	Eur.
6.	Affinis Redt. Fn. 239. 1849.	Autr.
7.	9-costatus Dej.	Sénég.

Invisæ auctorum species.

3'.	Pluricostatus Le C. Mon. 51, 1. 1845.	Géorg.
7'.	Hispidus Payk. Mon. 93, 82. 1811.	Ind. or.
7".	Costipennis Fahr. in Boh. Cafr. I, 549. 600. 1851.	Cafr.

XLI. Bacanius L. Le C. Phil. 1853. 291.

1.	Humicola.	Venez.
2.	Rhombophorus Aubé Soc. 1843, 75.	Fr. Allem.
3.	Misellus L. Le C. Phil. 1853. 291.	Et.-Unis.
4.	Punctiformis L. Le C. Phil. 1853. 288.	Id.

Invisæ auctorum species.

Tantillus L. Le C. Phil. 1853, 291.	Id.
?Marginatus L. Le C. Phil. 1853. 291'.	Id.
Consobrinus Aubé, Soc. 323, 32. 1850.	Batoum.

XLII. ABRÆUS Leach. Misc. 1817, III, 76. Dej.

1. Rugicollis.	Cap.
2. Cyclonotum.	Sénég. Abyss.
3. Paria.	Indoust.
4. Sphæricus (1).	N.-Gren.
5. Globulus Crtz. Verz. 83, 3. 1799. Dej.	Eur.
6. Globosus (2) Ent. Hefte, I, 110, 29. 1803. Dej.	Id.
7. Granulum Er. Fn. I, 686, 3. 1839.	Eur.
8'. Parvulus Aubé, Soc. 1842, 232.	Fr. Allem.

Invisæ auctorum species.

1'. Curtulus Fahr. in Boh. Cafr. I, 548, 598. 1851.	Cafr.
2'. Setulosus Fahr. in Boh. Cafr. I, 547, 597. 1851.	Nat.

(1) 4. Abr. exiguus Dj.
(2) 6. Catenulatus Dj.

2''. Monilis Fahr. in Boh. Cafr. I, 549, 599. 1851. Cafr.
3'. Exilis Payk. Mon. 84, 67. 1811. Ind. or.

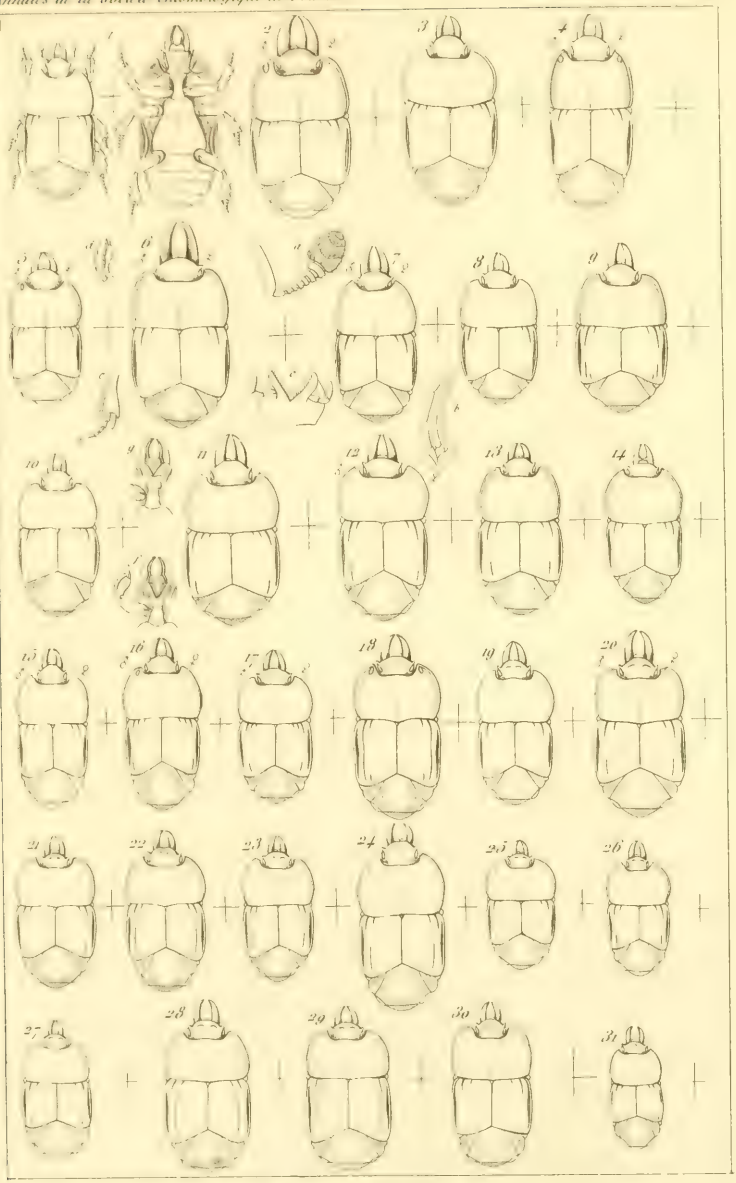
XLIII. Acritus L. Le C. Phil. III, 288. 1853.

1. Substriatus. Guatem.
2. Aciculatus Le C. Mon. 54, 1. 1845. Géorg. Carol.
3. Exiguus Er. Jahr. I, 208, 5. 1834. Et.-Unis.
4. Natchez. Id.
5. Cribripennis. Id.
6. Tenuis. N.-Gr. Venez.
7. Fulvus. Ital.
8. Punctum Aubé, Soc. 1842, 232. Ital. Fr. m.
9. Brevisternus. Louisiane.
10. Politus L. Le C. Phil. 1853. 289. Et.-Unis.
11. Atomarius Aubé, Soc. 1842, 231. Fontainebl.
12. Nigricornis Ent. Hefte, II, 127, 28-29. 1803. Eur.
Atomos Rossi. Mant. 15, 27. 1792.
Minutus Payk. Mon. 87, 71. 1811.
13. Minutus F. S. El. I, 90, 34. 1801. Dej. Id.
14. Fimetarius Le C. Mon. 54, 4. 1845. Louis. Géorg.
15. Simpliculus. Venez.
16. Rugulosus. Id.
17. Acupictus. Et.-Unis.
18. Acaroides. Louis. Géorg. Carol.
19. Strigosus L. Le C. Phil. 1853, 289. Et.-Unis.

20. Simplex Le C. Mon. 1845, 54. 2.	Géorg. Carol.
21. Lateralis.	Et.-Unis.
22. Læviusculus.	Venez.
23. Gulliver.	St-Doming.

Invisæ auctorum species.

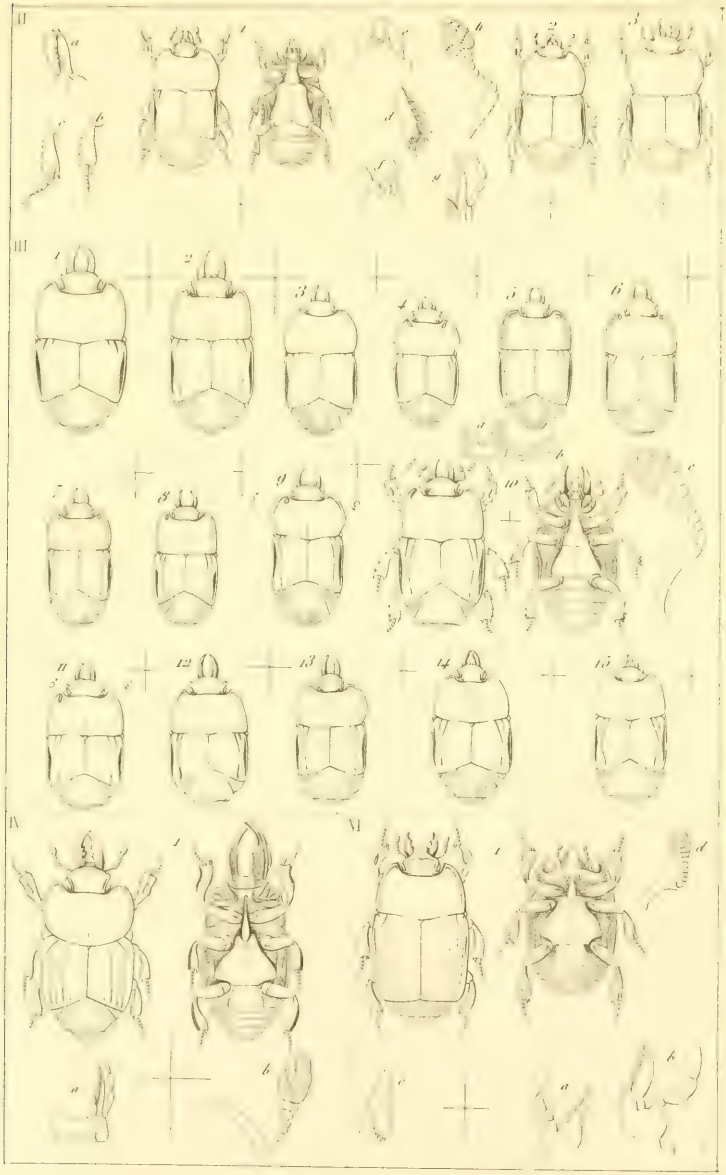
Maritimus L. Le C. Calif. 46, 1. 1851.	Calif.
Basalis id. id. 2. 1851.	Id.
Obliquus Le C. Mon. 54, 3. 1845.	Carol.
Discus L. Le C. Phil. 1853. 289.	Et.-Unis.
Conformis id. id. 289.	Id.
Analis id. id. 290.	Cuba.
Atomus id. id. 290.	Id.
Seminulum Küst. XV, 27. 1848.	Montenegro.



de Marseul Histérides Pl. 1re

I. G. Hololepta.

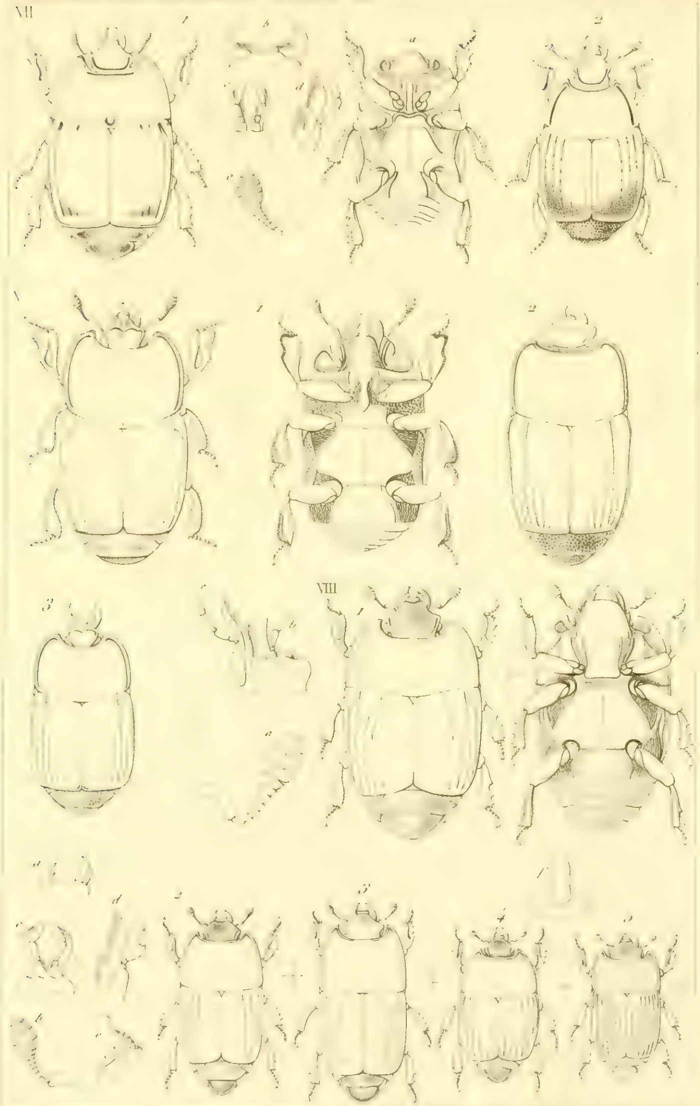
Imp. Toussaint



de Marseul. Histerides Pl. 2me

II G. Hololepta. III. G. Leionota. IV G. Oxysternus.
VI G. Placodes.

Imp. Lemaitre



de Marseul _ Histérides. Pl. 3e

V Genre Plæsius. Er. VII. Genre Aulacosternus.

VIII Genre Macrosternus.

Tourfinel sculp

de Marseul Histérides. Pl. 4e

IX Genre Platysoma Leach X. Genre Cylistus.

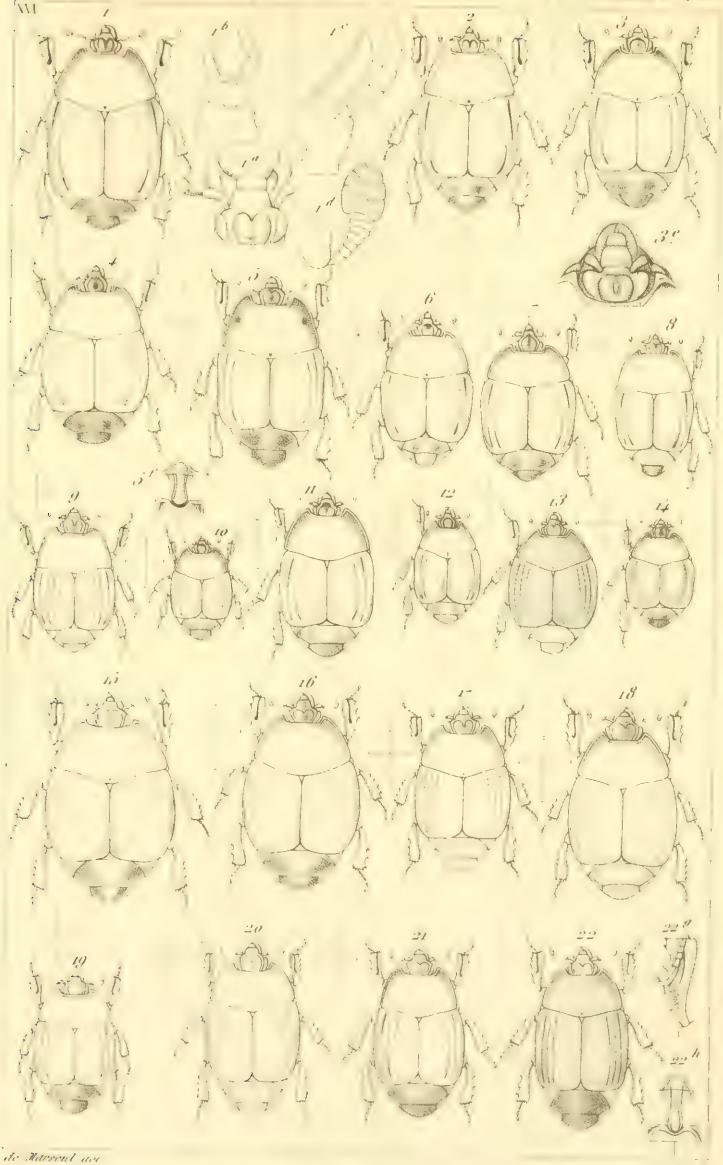
XI Genre Crypturus Er.

Toya pinx. imp.

de Marseul. Histérides Pl I

XIIe Genre Pachyeraerus. XIIIe Genre Phelister.
XIVe Genre Sphyraerus.

Imp. Tourfaut

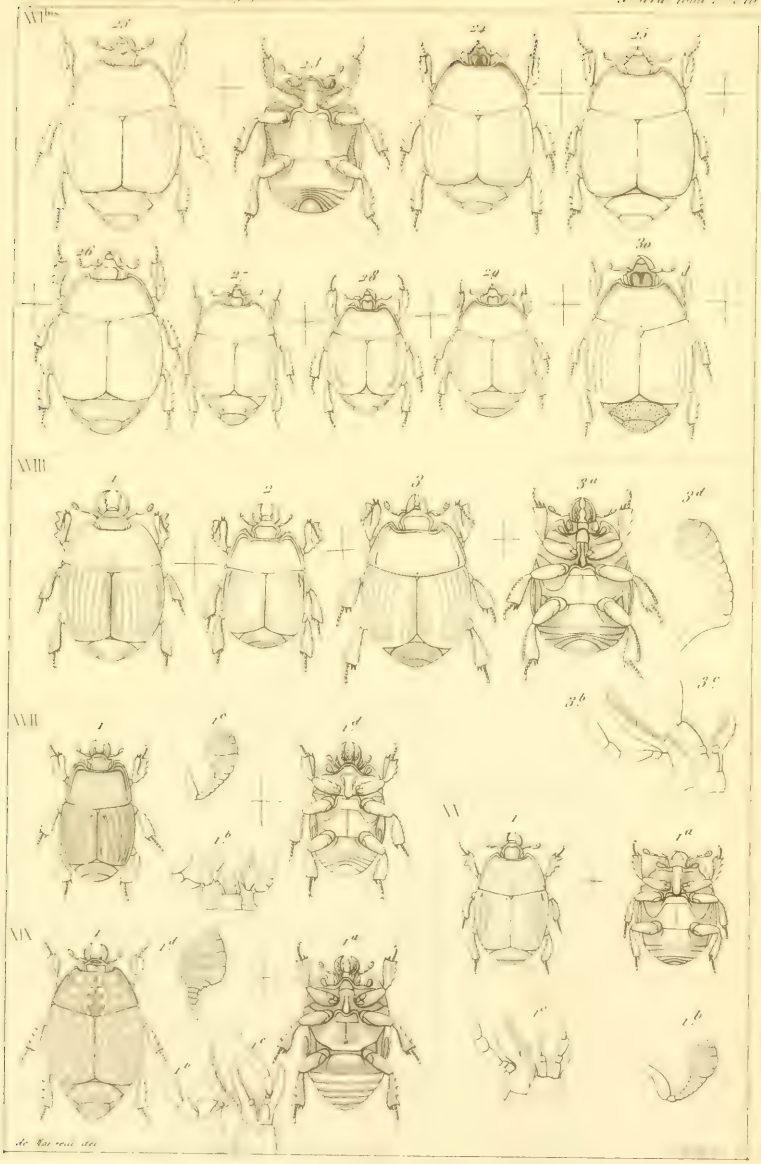


de Marseul del.

de Marseul Histerides. Pl. VI.

XVIe Genre Omalodes Er. (Com.t

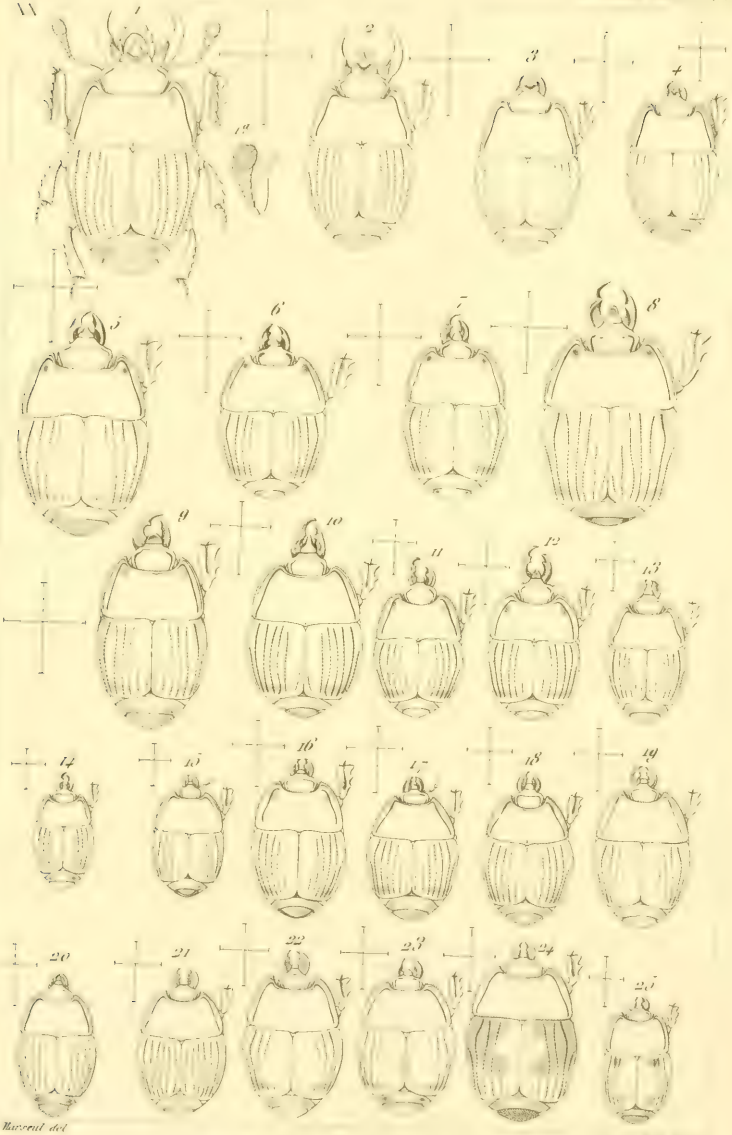
Imp. Tourfaut



de Marseul. Histérides. Pl. VII

XVIe Genre Omolodes suite Fr. — XVe Genre Rhypochares.
XVIIe — Psiloscelis. — XVIIIe — Contipus.
XIXe — Margarinotus.

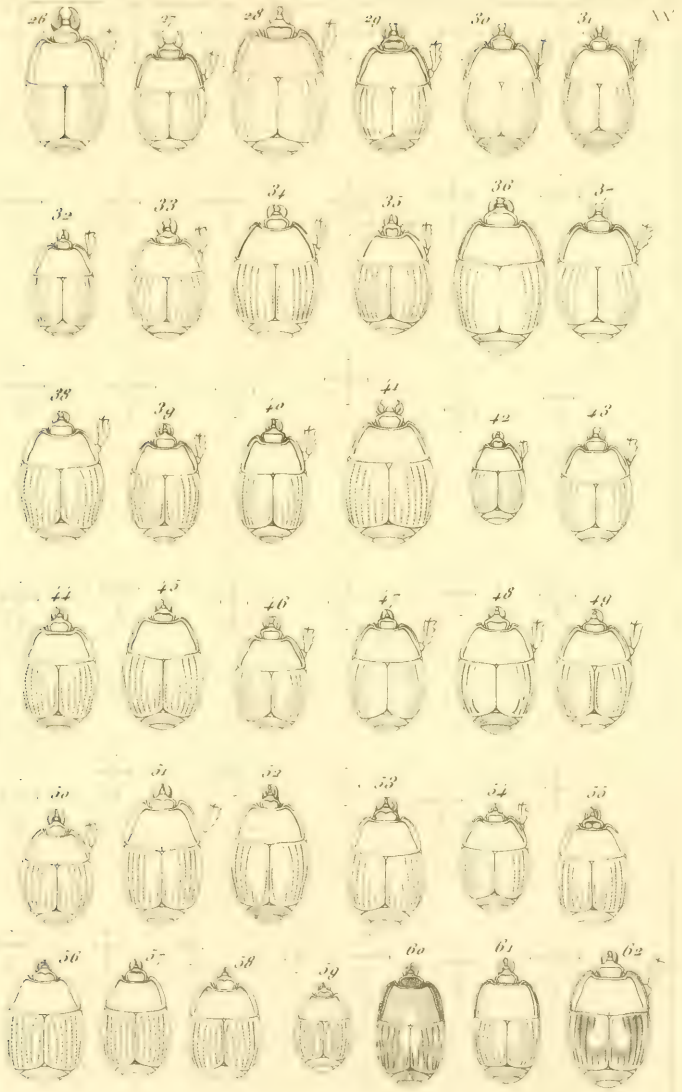
Tourfaut Imp.r



de Marseul Histeridæ Pl. VIII.

XXe Genre Hister L. (1)

Imp. Tourfaut.



de Marseul del. Rebuffet sc.

de Marseul. — Histérides. Pl. IX.

XX. Genre. Hister. L. 2,

Imp. Tourfaut.

de Marseul del. Robuffet sc.

de Marseul. _ Histérides Pl. X.

XX Genre. Hister L. (3)

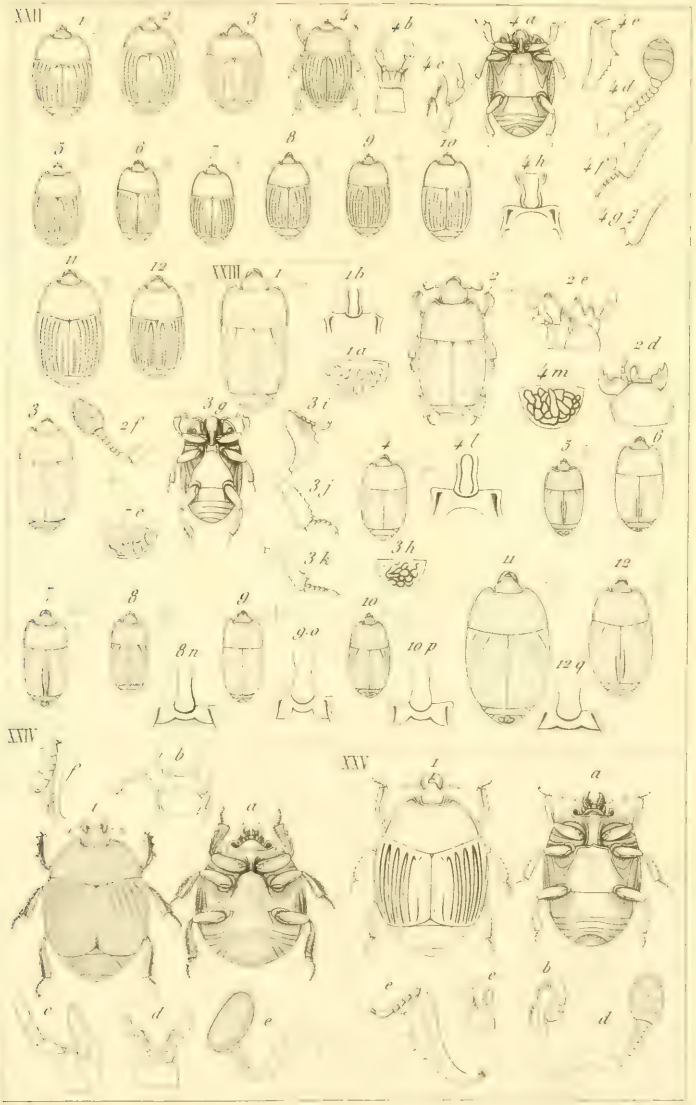
Imp. Tourfaut

De Marseul del.t Rebuffet sc

De Marseul Histérides. PLXII.

XVe Genre Hister Linne 5e XVIe Genre Epierus Er.

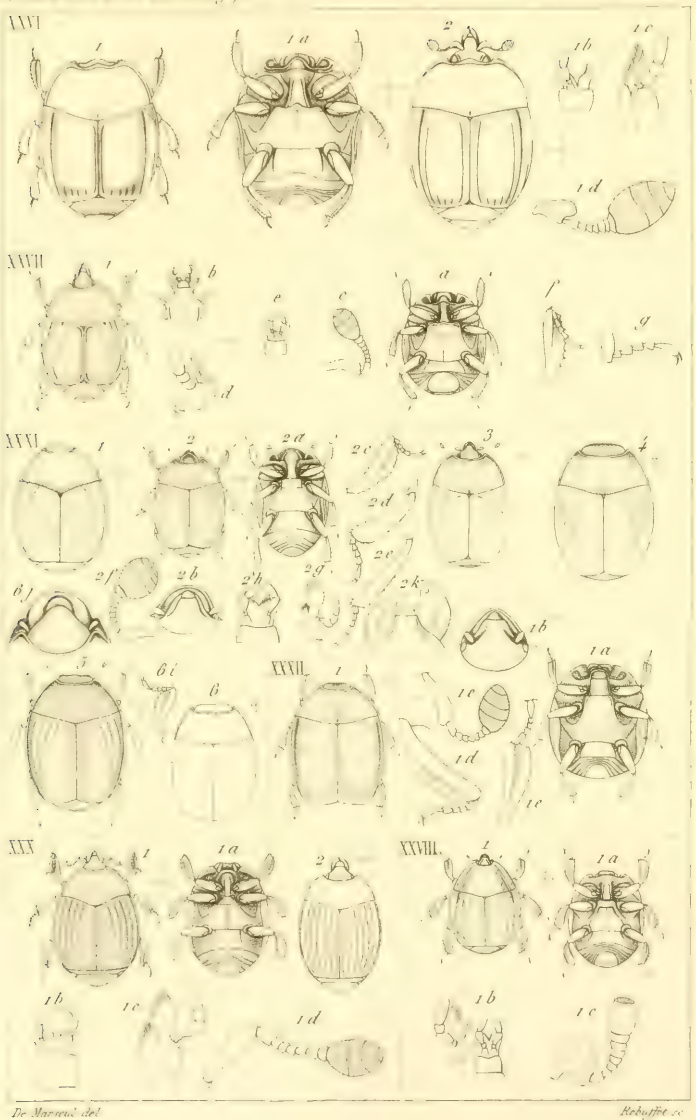
Imp. Lourfaut.



De Marseul *Histérides Pl. XIII*

XXII Genre Carcinus *XXVI Genre Monoplius*

XXVIII _ Paromalus Er. *XXV _ Pelorus*



De Marseul del. Rebuffet cc

De Marseul Histérides Pl. XIV

XXVI Genre Scaponotegas — XXX Genre Dendrophilus Leach.
XXVII " Notodoma — XXXI Tribalus Er.
XXVIII " Hetærius Er. — XXVII Sphærosoma

de Marseul - Histerides Pl XI

XXXIII Genre Saprinus Er

1re Groupe 1 — 17 2e Groupe 18 — 44

XX XIII

de Marseul Histerides. Pl. 16

XXXIII G. Saprinus. Er suite

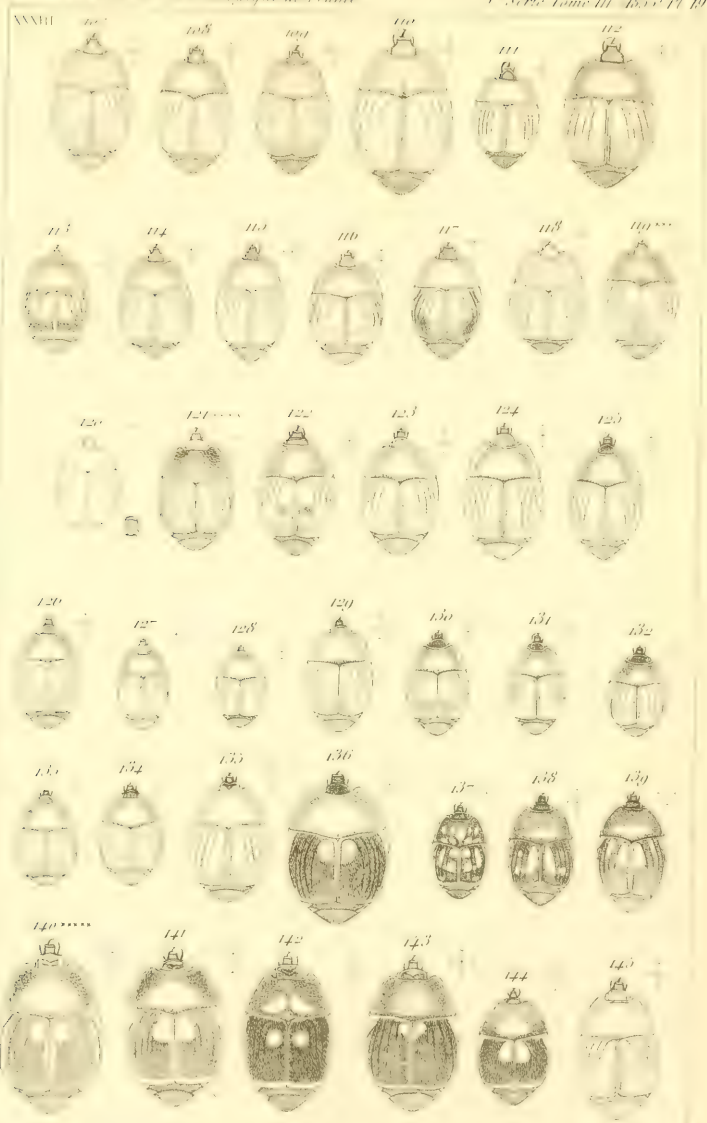
2e Groupe 15 – 44 3e Groupe 45 – 118

XXXIII

de Marseul Histerides Pl. 17.

XXXIII 6 Saprinus Er. suite

3e Groupe 45 118



de Marseul Histérides Pl. XVIII

XXXIII Genre Saprinus Fr. suite

3e Groupe 45-118 5e Groupe 121-139

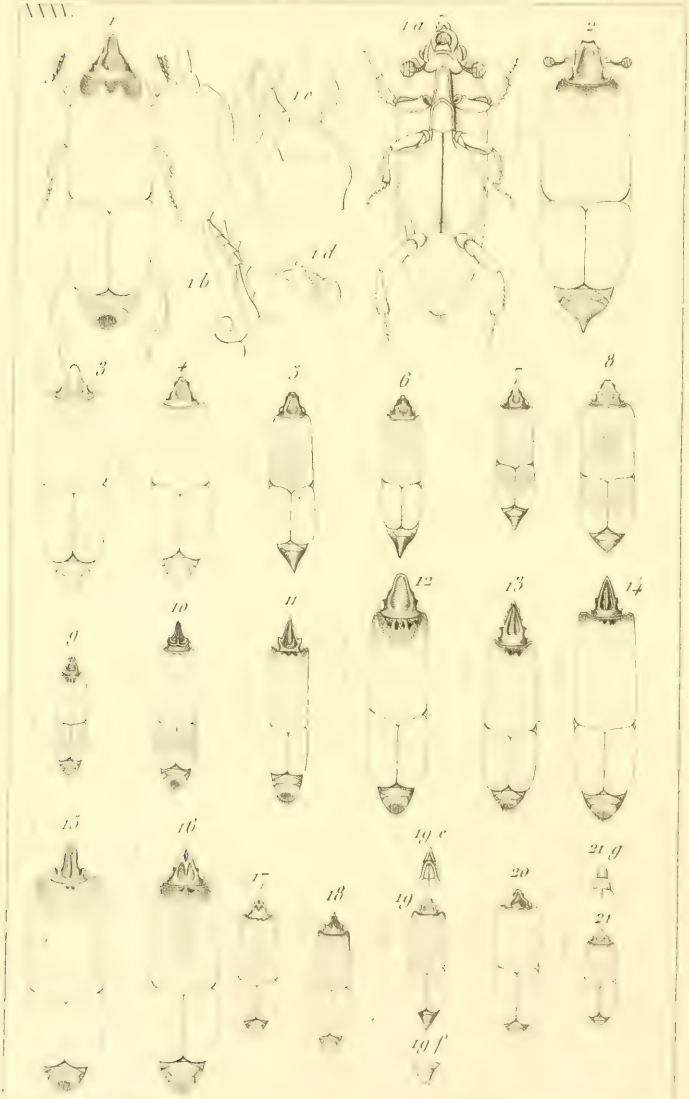
4e Groupe 119-120 6e Groupe 140-163

de Marseul Histérides Pl. XIV

XXXIII Genre Saprinus Fr. fin.

6e Groupe 140-163.

XXIX Genre Erotmetus de Marseul



de Marseul del. Rebuffet sc.

de Marseul. Histerides Pl. XX.

XXXV. Genre Trypanaeus Esch.

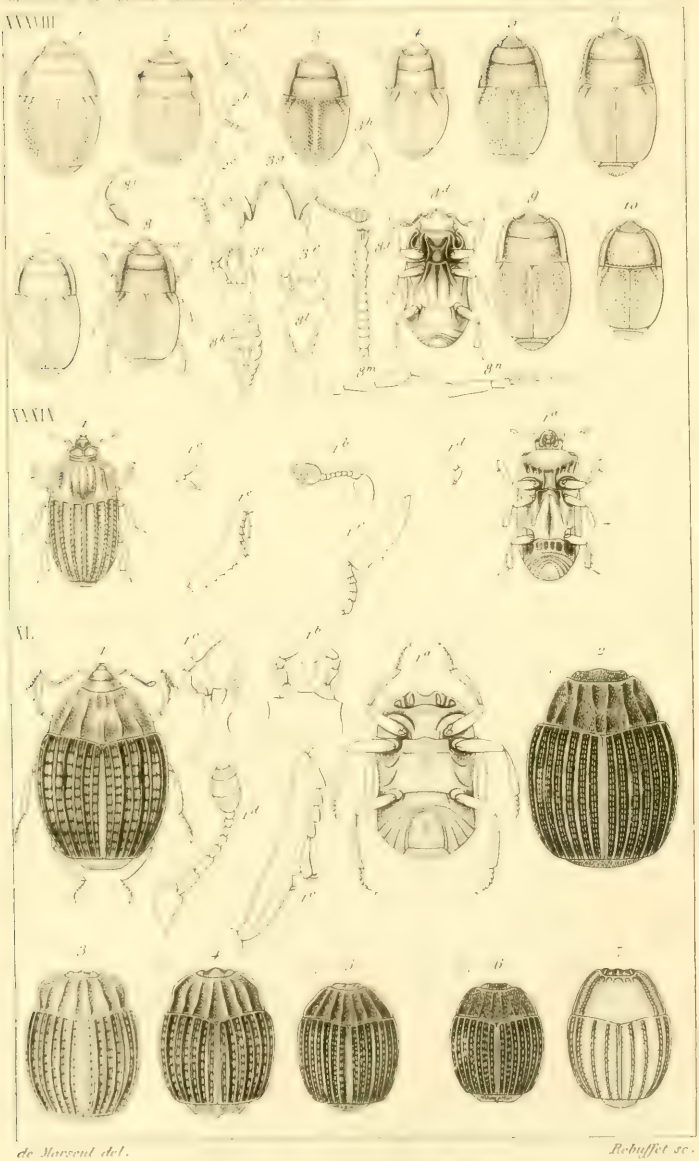
de Marseul del. Rebuffet sc.

de Marseul Histerides Pl. XXI.

XXXIV. Genre Pachylopus. XXXVI Genre Teretrius Er.

XXXVII Genre Xiphonotus

Paris Imp. Houssaye

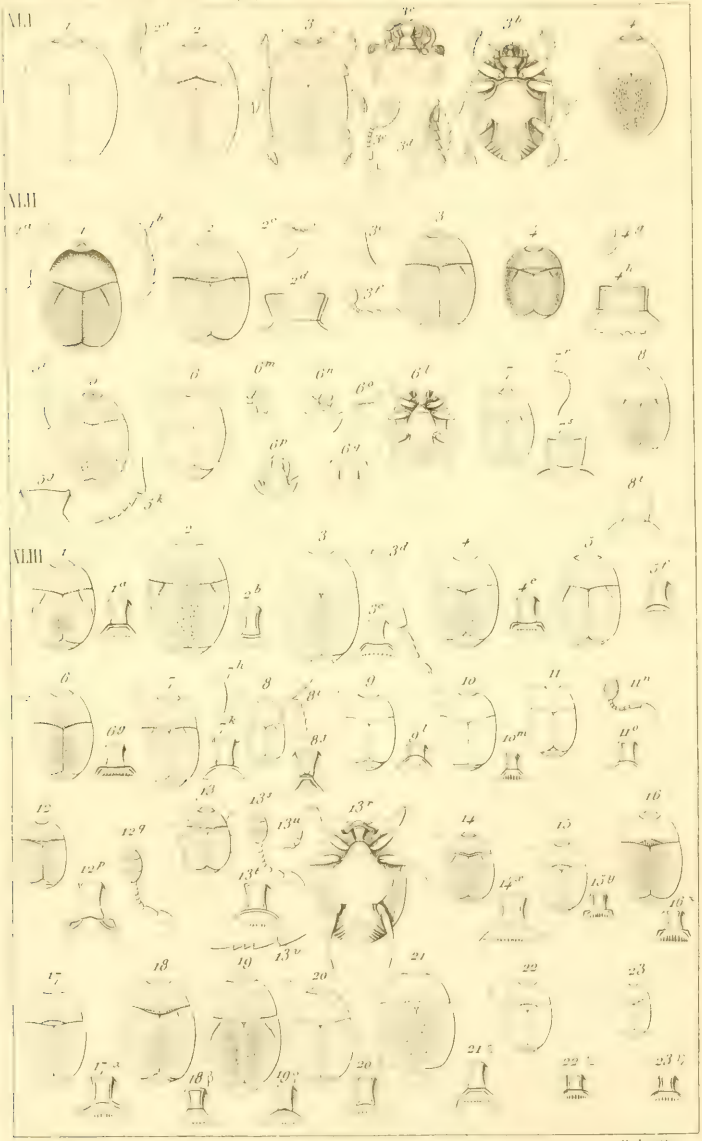


de Marseul del. — Rebuffet sc.

de Marseul Histerides Pl. XVII

XXXVIII Genre Plegaderus Lr. XXXIX Genre Glymma

XL. Genre Onthophilus [illegible]



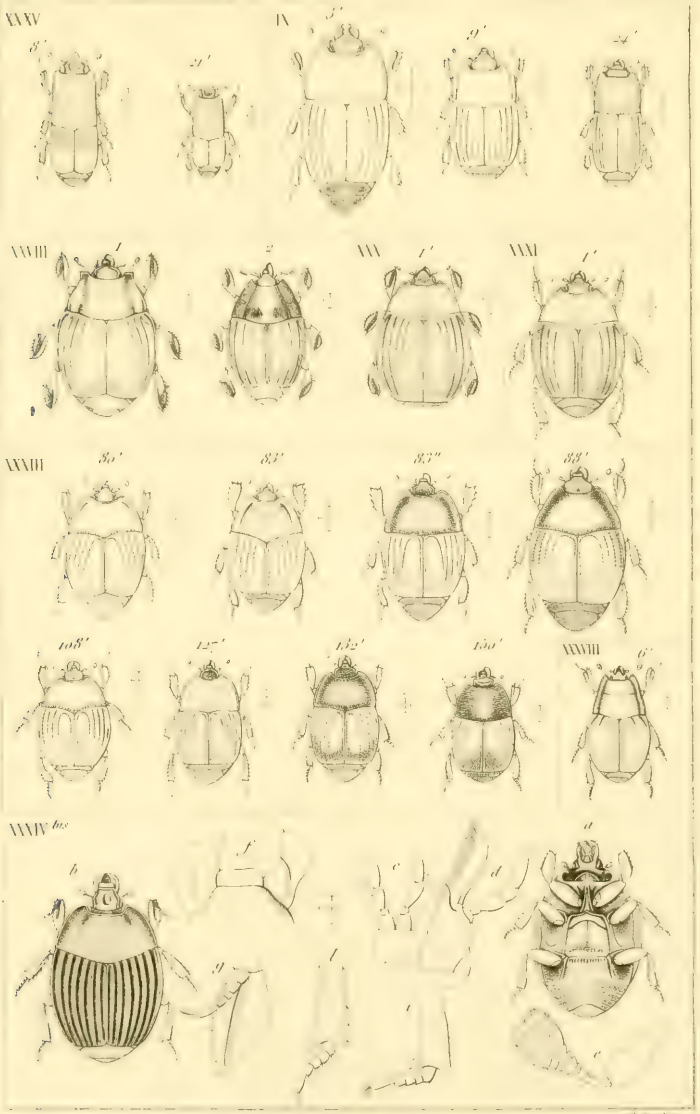
de Marseul del. Rebuffet sc.

de Marseul Histerides Pl. XXIII.

XLI. Genre Bacanius LeConte XLII. Genre Abraeus Leach

XLIII. Genre Acritus LeConte.

Paris Imp. Houssaye, r. de la Perre 1[illegible]



de Marseul Histerides Pl. XXV Supplement

Gre XXXV	*Trypanaeus* Asch	Gre IX	*Platysoma* Leach
XXVIII	*Hetaerius* Er.	XXX	*Dendrophilus* Leach
XXXI	*Tribalus* Er	XXXIII	*Saprinus* Er
XXXIV bis	*Coelocrara*	XXXVIII	*Plegaderus* Er

QL596 H5M36 c.2 Ent.

AUTHOR
Marseul, Silvin-Auguste de

TITLE
Essai monographique sur la famille des histerides

3 9088 00026 9522
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES